MINISTERO D'AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

SOTTO SEGRETARIATO DI STATO. — Divisione 1ª Sezione 2ª

ELENCO *n. 153 (terzo trimestre 1894) degli attestati di Privativa industriale che hanno cessato di essere validi per non eseguito pagamento della tassa annuale a tutto il 30 settembre 1894.*

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
1	Damiano Francesco, a Torino.	Torino, via Sacchi, 12.	17	luglio	1880	24	97	15	Pompa sistema *Damiano.*
2	Pintsch Julius, a Berlino (trasferito alla Société Internationale d'Eclairage).	Torino, piazza Statuto, 15.	21	aprile	1882	28	113	15	Perfectionnements dans les lanternes à gaz de houille ou de matières grasses pour l'éclairage des voitures de chemins de fer, rues, maisons et ateliers.
3	Westinghouse George, a Pittsburg (S. U. d'America).	Id.	26	maggio	1882	28	263	15	Perfectionnements dans les freins pneumatiques pour de chemin de fer.
4	Van Rysselberghe François, a Schaerbeck (Belgio).	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	16	giugno	1882	28	321	15	Nouveau système de télégraphie duplex.
5	Fischer Lucius, a Chicago (S. U. d'America) trasferito alla The Blackmann Air).	Id.	18	aprile	1883	30	346	15	Système de ventilateur aspirateur et son application au séchage du malt et autres substances.
6	Keats John, a Bagnall Hall, presso Stolne-Upon-Ipent (Inghilterra).	Torino, piazza Statuto, 15.	29	id.	1881	33	190	15	Perfectionnements apportés aux appareils à munir de talons et à finir les chaussures de tous genres.
7	Cassagnes Gilbert, a Parigi . .	Id.	28	maggio	1884	33	304	15	Nouveaux procédé et appareils sténo-télégraphiques.
8	Detto.	Id.	28	id.	»	33	307	15	Système de transcription électrique et automatique des signes et caractères de sténographie en caractères typographiques.
9	Gruson Hermann (Fonderia e Officina di Costruzioni meccaniche, a Buckan Magdebourg).	Roma, via Porta Salaria presso il sig. Poggi Antonio.	28	id.	»	33	309	15	Presse à poudre avec table à matrice mobile.
10	Hotchkiss Benjamin, a Londra (trasferito alla Hotchkiss Ordnance Company).	Torino, piazza Statuto, 15.	13	giugno	1884	33	376	15	Perfectionnements dans les affût de canons.
11	Mollerup Christian, a Dalun (Danimarca).	Milano, via S. Paolo 14.	21	id.	»	33	415	15	Apparecchio lubrificatore automatico.
12	Piana Cav. Giuseppe di Badia Polesine (Rovigo).	Badia Polesine (Rovigo).	25	aprile	1885	36	45	15	Nuovo utensile per la foratura dei tubi acquiferi sistema *Piana.*
13	Società Van Baerle & C.ie, a Worms (Germania).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	29	maggio	1885	36	217	15	Nouvelle substance désincrustante pour chaudières à vapeur.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA	ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
14	Société par action dite: Annener Gusstalwerke, a Armen Vestfalia. (Germania)	Milano, via S. Paolo 14.	9 giugno 1885	36	259	15	Perfectionnements apportés à l' etui crosse de revolver système *Schmidt*.
15	Massé Clemente fu Giov. Battista di S.t Rubin sur Jonne (Francia).	Genova, Villa del Pino, 7.	25 id. »	36	339	15	Letto elastico igienico.
16	Fiscary Edouard, a Parigi . .	Milano, via S. Paolo 14.	28 luglio 1885	36	496	15	Perfectionnements dans les moyens de production et application du froid.
17	Compagnie Primary Battery Company Limited, a Londra.	Torino, piazza Statuto, 15.	8 maggio 1886	39	164	15	Perfectionnement à la fabrication des plaques ou éléments employés dans les piles voltaïques et plus particulièrement dans les piles secondaires.
18	Heim Hermann, a Ober-Döbling presso Vienna (Austria).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	31 id. »	39	276	15	Perfectionnements apportés aux appareils de chauffage.
19	Sugg David William, a Londra.	Torino, piazza Statuto, 15.	26 giugno 1886	39	394	15	Perfectionnements dans les appareils pour l'éclairage par le gaz.
20	Commelin Edmond, Bailhache Gabriel, Desmazures Camill, Le Brun de Virloy e de Bonsignac Leopold, a Parigi.	Torino, via Po, 11 presso il signor Serra Carlo.	29 id. »	39	416	9	Nouvel accumulateur d'électricité au cuivre spengieux et sel à acide métallique ou oxyde métallique jouant le rôle d'acide avec liquide alcalin.
21	Dubois Charles, a Marsiglia (Francia).	Roma, via Agostino Depretis, 86.	1 luglio 1886	39	425	15	Appareil servant à l'extraction du soufre contenu dans les terres sulfureuses, minérais et en général dans toutes les matières contenant ce produit, ainsi que à la sublimation du soufre brut.
22	Archer John B., a New-York (S. U. d'America).	Torino, piazza Statuto, 15.	10 agosto 1886	40	126	15	Nouveau système de générateur à gaz.
23	Auguste Armand, a la Plaine S.t Dénis (Francia).	Roma, via Agostino Depretis, 86.	18 giugno 1887	43	15	15	Perfectionnements dans les machines outils destinées au debit et au sciage de toutes sortes de pierres, marbres et granits.
24	Citterio G. B., a Villa Fortuna (Novara).	Milano, via S. Paolo 14.	18 id. »	43	19	9	Gabbione in ferro da servire quale mezzo di difesa nelle corrosioni di sponde dei fiumi.
25	Conz Gustav, a Ulm a/D (Germania).	Id.	14 luglio 1887	43	140	15	Tasto unico per segnali elettrici, semplici e combinati.
26	Oriolle Paul Fils, a Nantes (Francia).	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	23 id. »	43	185	15	Dispositif supprimant la flamme et la fumée sortant des cheminées des foyers à tirage forcé et notamment de celles des navires à vapeur.
27	Voith J. M., a Heidenheim Würtemberg (Germania).	Genova, via S. Lorenzo, 2 presso il sig. Friz William.	26 id. »	43	199	15	Perfezionamento ai cilindri sfilacciatori (dandesi) per cartiere.
28	Legat Désiré Matharia, a Parigi.	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	23 agosto 1887	43	313	15	Système de tuyau flexible pour accouplement de conduites et plus specialement destinés aux conduites de freins automatiques des trains de chemins de fer.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
29	Oriolle Paul, a Nantes (Francia).	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	25	agosto	1887	43	329	15	Système perfectionné de chaudiéres multitubulaire
30	Serrell Edward William Jeune, a Parigi (trasferito alla The Serrell Automatic, Silk reeting).	Milano, via S. Paolo 14.	30	settembre	1887	43	481	15	Perfectionnements dans les appareils servant à la filature de la soie.
31	Schwarz Robert George, a Londra.	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	24	maggio	1888	46	76	15	Meccanismo per arrestare e mettere in moto automaticamente le carrozze da tramvia ed altri veicoli.
32	Moss James e Hunt Charles, a Londra.	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	26	giugno	1888	46	229	15	Perfezionamenti nelle macchine a cucire.
33	Haggenmacher Charles, a Budapest (Ungheria).	Torino, piazza Vittorio Em., 12.	17	luglio	1888	46	326	15	Machines à nettoyer les gruaux avec châssis à coulisses pouvant être ôtés.
34	Sir W. G. Armstrong Mitchell and Company Limited, a Elswick Works (Inghilterra).	Torino, piazza Statuto, 15.	7	agosto	1888	46	416	15	Perfezionamenti negli apparecchi di maneggio del timone.
35	The Continental Oxygen Limited & M c Intosh Valon William, a Londra.	Id.	18	id.	»	46	465	15	Perfezionamenti nella purificazione dell'idrogeno carburato o gaz di carbone.
36	The Continental Oxygen Company Limited, a Londra.	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	30	id.	»	47	16	15	Procédé perfectionné pour le blanchiment de toutes matières.
37	Krupp Friedrich, a Essen (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	1	settembre	1888	47	33	15	Perfectionnement apporté aux freins hydrauliques pour canons.
38	Franzel Carl, a Domstadtl (Austria).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	8	giugno	1889	49	415	6	Macchina per spuntare, sbucciare e brillantare granaglie.
39	Chevalier Emilio e Buette Luigi, a Houilles (Francia).	Id.	11	id.	»	49	433	6	Nouveau système de vagon de transport à deversement mécanique, pneumatique ou hydraulique.
40	Lacour Ernest Felix, a Genova.	Id.	11	id.	»	49	437	6	Combinaison de mécanisme pouvant être appliqué à une drague, un excavateur, ou tout autre moyen d'excavation.
41	Wilzin Arthur e Stiles Norman Charles, a Londra.	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	13	luglio	1889	50	100	6	Perfezionamenti nei coltelli da tasca.
42	Baker John Morecombe Bromley, a Pinalico (Inghilterra).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	27	id.	»	50	169	15	Méthode et appareils perfectionnés pour enlever des rivières et des lits de marées et pour les approfondir, les barres ou barres de sable et autres.
43	Thomson Elihu, a Lynn (Massachussetts, S. U. d'America).	Milano, via S. Paolo 14.	1	agosto	1889	50	182	6	Rocchetti elettrici di induzione o trasformatori.
44	Enzinger Lorenz Adalbert, a Worms (Germania).	Id.	1	id.	»	50	186	6	Méthode et ensemble d'appareils destinés à la pasteurisation des liquides fermentés alcooliques.
45	Bougleux Eugenio e Bougleux Alberto, a Livorno.	Torino, piazza Statuto, 15.	8	id.	»	50	227	6	Nuova macchina od apparecchio chiamato: *Invincibile*, e destinato alla separazione delle pietre dal grano ed in genere dalle sostanze vegetali o minerali di differente pesantezza.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
46	de Krystoffovitch Paul, a Pietroburgo.	Milano, via S. Paolo 14.	10	agosto	1889	50	249	15	Fabrication d'un granit artificiel dit: *pyrogranit.*
47	Hayes George, a New-York (S. U. d'America).	Id.	10	id.	»	50	260	6	Perfezionamenti alle macchine pella perforazione delle lastre metalliche, particolarmente a quelle usate nella fabbricazione delle coperture metalliche.
48	Société Gasmotoren Fabrik Deutz, a Deutz (Germania).	Torino, piazza Statuto, 15.	17	id.	»	50	294	15	Mécanisme perfectionné de renversement du mouvement d'un arbre moteur, applicable aux machines marines, aux véhicules et à d'autres usages.
49	Laissle Hugo, a Vienna . . .	Id.	20	id.	»	50	335	6	Nouvelle machine à mouler des poulies.
50	Loomis Burdett, a Hartford, Connecticut (S. U. d'America).	Id.	20	id.	»	50	338	6	Procédés et appareil pour la fabrication du gaz de chauffage et d'éclairage.
51	Sorensen Niels George, a Stoccolma.	Torino, piazza Vittorio Em., 12.	21	id.	»	50	342	15	Verterelle ajustable pour des serrures.
52	Ditta Gutermann & C ia, a Waldkirk (Baden).	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	23	id.	»	50	368	6	Nuovo procedimento per degommare e pulire i cascami di seta.
53	Kaselowsky Emil Direttore della Berliner Maschinenban Actien Gesellschaft vorm L. Schwartz Kopff, a Berlino.	Milano, via S. Paolo 14.	3	settembre	1889	50	444	15	Dispositif appliqué aux tubes destinés à lancer des torpilles au moyen de poudre.
54	Greeven Georg Albert, a Crefeld (Germania).	Id.	3	id.	»	50	448	15	Procédé et appareil, servant à l'imprégnation, au lavage et à la teinture du fil en écheveaux.
55	Löb-Stern Herm. e Richheimer Ferdinand, a Mannheim (Germania).	Roma, via Nazionale, 18.	1	ottobre	1889	51	242	6	Procédé de nettoyage de tonneaux au moyen d'acide sulfureux et de chlore.
56	Dubault Pierre e Chicard Léon, a La Celle S.t Cloud (Seme, Francia) (trasferito al signor Sanné Albert).	Roma, via Volturno, 58.	24	aprile	1889	53	298	6	Tuyaux flexible et étanche résistants aux pressions extérieures et intérieures.
57	Waller John e Manville Edward, a Londra.	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	12	maggio	1890	53	427	15	Procédé et appareils perfectionnés pour recueillir et distribuer l'électricité servant à la propulsion de tous véhicules.
58	Barbosio Onorato e Bruno Salvatore, a Sampierdarena (Genova).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	28	id.	»	53	488	6	Propulsore a pale fisse od articolate con razze scorrevoli normalmente all'asse di rotazione mediante guide fisse.
59	de Strens Emilio, a Roma . .	Id.	2	giugno	1890	54	11	15	Focolare Strens.
60	Société dite: Gasmotorenfabrik Deutz, a Deutz (Germania).	Torino, piazza Statuto, 15.	7	id.	»	54	42	15	Perfectionnements aux machines motrices au gaz et à l'huile.
61	Clamond Charles, a Parigi . .	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	7	id.	»	54	44	15	Appareil de chauffage au gaz, perfectionné.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA		Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
62	Helliwell Thomas William, a Brighonse (Inghilterra).	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	13 giugno 1890		54	93	6	Moyens perfectionnés pour fixer et assujettir des feuilles de verre, zinc, ardoise ou autre matière servant aux toitures de serres, stations et autres.
63	Gronwald Johann e Oehlmann Emile, a Berlino.	Roma, via Nazionale, 18.	13 id. »		54	100	15	Appareil stérilisateur.
64	Fiske Bradley a New-york (S. U. d'America).	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	17 id. »		54	110	15	Perfezionamenti negli apparecchi per determinare la distanza e la posizione di oggetti lontani.
65	Bott Joseph, a Eyam, contea di Derby (Inghilterra).	Id.	18 id. »		54	111	6	Perfectionnements apportés à la methode de moulage et de construction des pièces d'artillerie et autres objets.
66	Koellner Carl Anton, a Neumuhlen presso Kiel.	Roma, via Nazionale, 18.	18 id. »		54	116	6	Apparato filtrante per la filtrazione dell'olio ed altri liquidi.
67	Mannesmann Reinhard, a Berlino.	Milano, via S. Paolo 14.	19 id. »		54	123	15	Procédé de production de tensions de pressions dans le corps de tubes et autres corps creux.
68	Arzione Eugenio, a Milano . .	Id.	23 id. »		54	148	6	Modo di fabbricazione dei tubetti di carta forati per fusi da filati automatici (Self-acting) ed altri.
69	Rotten Marc Maurice, a Berlino (trasferito ai signori Peter e Rotten, e da questi alla Ditta Siemens & Halske).	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	3 luglio 1890		54	220	15	Perfectionnements dans la distribution de l'énergie électrique par des courants alternatifs.
70	Fombuena Valantin Silvestre, a Madrid.	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	8 id. »		54	250	6	Machine à faire les cigarettes collées ou sans colle avec du tabaché on decoupé en carre et fermées par les deux bouts-système *Fombuena.*
71	Bott Joseph Eston, ad Eyam, contea di Derby (Inghilterra).	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	14 id. »		54	273	6	Perfezionamenti nelle seghe circolari.
72	Korlivy Karl e Scheinpflug Karl, a Schlan (Boemia).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	14 id. »		54	276	6	Nouveau système d'assemblage de tuyaux.
73	Società Actien Gesellschaft für Glasindustrie Vorm. Friedr. Siemens, a Dresda (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	15 id. »		54	288	6	Four jumeau continu, au gaz à régénération et à développement libre de la flamme (d'après Friedr. Siemens) pour cuire la chaux, les granits, les ciments, etc.
74	Mannesmann Reinhard, a Remscheid Bliendinghausen (Germania).	Id.	17 id. »		54	298	15	Procédé de fabrication de canons et de canons de fusils.
75	Gardenghi Celso, a Bologna .	Firenze, via Montebello, 54.	23 id. »		54	324	6	Nuovi tipi accoppiati di persiane ed intelaiature in ferro per finestre.
76	Casari Emanuele, Calmi Carlo e Genoni Giovanni, a Cassano 1° (Milano).	Milano, via Madonnina, 10.	1 agosto 1890		54	396	6	Scopinatrice automatica remontoir perfezionata.
77	Sapori Orazio, a Siena . . .	Siena, via di Città, n. 8.	1 id. »		54	397	15	Metodo di estrarre dalle ligniti carbone per usi domestici e industriali; gaz come combustibile e per la luce, e blek.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA	Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
78	Gronwald Johann e Oehlmann Emile, a Berlino.	Roma, via Nazionale, 18.	5 agosto 1890	54	422	15	Perfezionamenti agli apparati sterilizzatori.
79	Bott Joseph, a Eyam, contea di Derby (Inghilterra).	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	14 id. »	55	6	6	Perfezionamenti nelle granate proiettili.
80	Mick Léonhard e Kursteiner Mathias, a Parigi e Janenz Emil, ad Arbon (Svizzera).	Id.	23 id. »	55	62	6	Système de machine à broder avec mécanisme à imprimer produisant un tissu nouveau avec concordance de dessins brodés et imprimés.
81	Spanoghe Josse, a Cappellen-les-Anverz (Belgio), (trasferito al signor Marque August e da questo alla Società Anonima de propulseur).	Roma, via Nazionale, 18.	22 settembre 1890	55	222	6	Propulseur à hélice, articulée.
82	Boetcher Carl, a Lipsia (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	16 dicembre 1890	56	221	6	Élément secondaire pour le traitement électrolitique du zinc.
83	Koblenzer Adolphe e Koblenzer Martin, ad Ausburg (Baviera).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	1 maggio 1891	57	470	6	Processo e relativo apparecchio per tingere il filo di cotone su rocchetti.
84	Stigler Augusto, a Milano . .	Milano, via Galilei, 45.	5 id. »	57	488	15	Perfezionamenti nella distribuzione dei motori a gas.
85	Ditta Blondeau e C., a Londra.	Milano, via S. Paolo 14.	11 id. »	58	27	6	Perfectionnements dans les boites.
86	Von Orth Ludwig, a Berlino .	Id.	13 id. »	58	44	15	Dispositif pour régler des cadrans commandés par une pendule electrique.
87	Duval Jules e Nelson Alphonse, a Parigi.	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	13 id. »	58	50	6	Perfectionnements apportés aux abat-jour écrans et montures de lampes.
88	Ditta Fratelli Mora, a Milano .	Milano, via Vittorio Eman., 12.	16 id. »	58	78	5	Applicazione delle pelli con qualsiasi sistema argentate od a vernice d'oro, o dorate, o bronzate, o dipinte, o cesellate, od a rilievo, od anche semplicemente a tinte unite o uniti dipinti sui tappeti di ogni specie, ed applicazioni delle pelli suaccennate alla confezione della passamanteria.
89	De Coëtlogon Arthur, a Parigi (trasferito al sig. Josz César).	Milano, via S. Paolo 14.	19 id. »	58	88	15	Nouveau procédé d'impression aux encres grasses sur celluloïde, corne, ivoire, et autres surfaces en matières similaires dit: Cellulochrôme.
90	Actien Gesellschaft Dynamit Nobel, a Vienna.	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	23 id. »	58	129	6	Poudre sans fumée.
91	Detta.	Id.	23 id. »	58	130	6	Poudre sans fumée composée de nitrocellulose impalpable et d'une addition d'un ou de plusieurs dérivés de bi- ou trinitro-benzoline, tolnole, xylole, o naphtaline.
92	Bowring Henry, a Londra . .	Milano, via S. Paolo 14.	25 id. »	58	133	6	Perfezionamenti negli apparecchi per abbassare le imbarcazioni.
93	Alder Victor, a Vienna . . .	Torino, piazza Statuto, 15.	25 id. »	58	139	6	Perfectionnements dans la fabrication des capsules d'amorce.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
94	M.c Kay John William, a Sinehburg Virginia (S. U. d'America).	Roma, via della Mercede, 37.	26	maggio	1891	58	146	6	Planteur et semoir combiné.
95	Roustan Marie, a Nimes (Francia).	Torino, piazza Statuto, 15.	30	id.	»	58	174	6	Nouvel organe propulseur et multiplicateur pour vélocipèdes, bicycles et tricycles.
96	Meyer Enno, a Berlino . . .	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	30	id.	»	58	178	6	Procédé pour extraire l'aluminium des aluminates alcalins et alcalino terreux.
97	Gordon John, a Londra . . .	Milano, via S. Paolo, 14.	5	giugno	1891	58	205	15	Procédé et appareils destinés à la propulsion électrique des voitures de tramways.
98	Newton Yost George, a New-York (S. U. d'America).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	10	id.	»	58	224	15	Macchina da scrivere.
99	Bötner Giovanni Maria, a Venezia.	Venezia, Salizzada Sant' Antonino 3303.	10	id.	»	58	235	15	Iniettо-polverizzatore automatico ad elica per la combustione dei liquidi minerali in sostituzione del carbone nelle macchine a vapore.
100	Rizzoni Paul, a Pietroburgo .	Milano, via S. Paolo 14.	11	id.	»	58	246	15	Perfectionnements apportés aux fusées d'essieux pour vehicules de chemin de fer.
101	Steiner Béla, a Budapest (Ungheria).	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	17	id.	»	58	267	6	Perfectionnements apportés aux phonographes.
102	Detto.	Id.	17	id.	»	58	270	6	Perfectionnements apportés aux phonographes.
103	Teague Francis, a Londra . .	Id.	20	id.	»	58	285	6	Perfectionnements dans les compteurs électriques.
104	Barthel Gustavo, a Dresda (Sassonia).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	23	id	»	58	294	15	Bruleur pour les gaz d'hydrogène carburé.
105	Elieson Chaimsonowitz Prosper, a Londra.	Roma, via Nazionale, 18.	27	id.	»	58	327	6	Système perfectionné de compteur d'électricité.
106	Nordtmeyer Hermann, a Breslau (Germania).	Id.	30	id.	»	58	333	15	Système de pompe à filtre.
107	Imbert Antoine e Jullien Gabriel, a Lion (Francia).	Torino, piazza Statuto, 15.	30	id.	»	58	336	6	Procédé et appareils pour l'extraction directe du fer malléable.
108	Vincent Pierre, a Parigi . . .	Firenze, via Montebello, 54.	2	luglio	1891	58	341	15	Procédé d'agglomération du sel en pains.
109	Ditta Frohlich Brunnschweiler & C., a Emenda presso Glaris (Svizzera).	Milano, via Principe Umberto, 29 presso il signor Gregori Tomaso.	4	id.	»	58	376	6	Perfectionnements aux métiers à tisser mécaniques pour tissus multicolores.
110	Daw Albert e Daw Zacharias, a Laurwig (Norvegia).	Milano, via S. Paolo 14.	7	id.	»	58	392	15	Perfezionamenti nelle valvole o cassetti delle perforatrici a percussione e delle pompe ed altre macchine ad azione diretta.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
111	Ritter Johann, a Basilea (Svizzera).	Milano via S. Paolo 14.	7	luglio	1891	58	393	6	Nouveau système d'appareils à souder cuire et chauffer par l'électricité.
112	Raabe Felix, a Londra . . .	Id.	11	id.	»	58	417	15	Procédé pour traiter des fibres végétales textiles.
113	Berliner Gusstahl fabrik & Eisengiesserei Hugo Hartung Actien gesellschaft, a Berlino.	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	11	id.	»	58	421	6	Système de barreaux de grilles pour foyers.
114	Vialet-Chabrand, à la Ciotat (Francia).	Torino, piazza Statuto, 15.	14	id.	»	58	443	6	Appareils électriques permettant de produire l'ouverture ou la fermeture d'un circuit électrique en un nombre quelconque des points
115	Ditta Schilling & Brüning, a Brema (Germania).	Roma, via Testa Spaccata, n. 16 presso il signor Antonini Michele.	15	id.	»	58	467	6	Apparecchio per ricevere e sistemare le sigarette mentre escono dalla macchina Bonsack.
116	Stein Sigmund, a Stuttgart (Germania).	Roma, via Nazionale, 18.	15	id.	»	58	470	6	Apparato telefonico con sostegno mobile per il ricevitore e con tavola che si muove per disposizione automatica.
117	Moore Thomas e Warren Edmond, a New-York (S. U. d'America).	Id.	18	id.	»	58	491	6	Perfectionnements dans les conducteurs pour tramways électriques.
118	Compagnia Lever Brothers Limited, a Port-Sunligh presso Birkenhead (Inghilterra).	Milano, via S. Paolo 14.	18	id.	»	58	495	6	Procédés et appareils perfectionnés pour extraire l'huile ou la graisse des matières granulées ou pulvérulentes.
119	Borelli Scipione, a Parma . .	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	18	id.	»	58	497	4	Zanzariera portatile economica.
120	Flinsch Heinrich della Ditta Schriftgiesserei Flinsch, a Francoforte s/m (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	20	id.	»	59	9	15	Tipi da stampa per carattere corsivo.
121	Gumbart Carl e Loë Wilhelm, a Monaco (Baviera).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	20	id.	»	59	15	6	Metodo ed apparecchio per la fabbricazione d'un combustibile senza odore e senza fumo.
122	Consani Egidio, Carocci Adolfo e Ristori Oreste, a Roma (trasferito al sig. Degl'Innocenti, e da questo trasferito al signor E. Bistondi).	Id.	24	id.	»	59	53	6	Produttore automatico o processo per la preparazione della soda saponificata.
123	Lochmann Oscar, a Gohlis presso Lipsia (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	25	id.	»	59	62	15	Compteur avec dispositif d'impression.
124	Copello Luigi, a Sampierdarena (Genova).	Sampierdarena (Genova).	29	id.	»	59	92	15	Pesatore cereali *Copello*.
125	Ziegler Berthold, a Todtnau-Bade (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	29	id.	»	59	95	6	Machine à défibrer les faisceaux de fibre cellulosiques et à assortir les fibres utilisables.
126	Fliffe John, a Londra	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	31	id.	»	59	112	6	Perfezionamenti nei commutatori elettrici.
127	Golfieri Alessandro, a Gorla Primo (Milano).	Milano, via Olmetto presso il signor Alfredo Gilardi.	31	id.	»	59	114	6	Sudatorium, bagno a vapore, portatile.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
128	Walters William, a Maryhill Ferrace Mornington Dunedisa (Colonia di Nuova Zelanda).	Torino, piazza Statuto, 15.	3	agosto	1891	59	131	15	Perfezionamenti nell'apparato per diguazzare il latte nella zangola per fare il burro.
129	Lundborg Charles, a New-York (S. U. d'America).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	3	settembre	1891	59	303	6	Perfectionnements dans les bateaux à vapeur.
130	Claussen Christian, ad Amburgo (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	8	ottobre	1891	59	404	6	Pavé en asphalte avec ossature en fer.
131	Lembach Adolf e Schleicher Ulrich e Wolff Carl, a Biebrich (Germania).	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	19	id.	»	59	473	15	Procédé de préparation de l'ortho-oxyquinoléine du sulfate neutre d'oxyquinoléine, des phenylsulfate, cresylsulfate et sulfosalicylate d'oxyquinoléine.
132	Perl Jacques, a Berlino . . .	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	17	novembre	1891	60	135	6	Nouveau procédé de préparer des depilatoires.
133	Lamberts Ernesto, a Berlino .	Milano, via S. Paolo 14.	14	marzo	1892	61	340	15	Perfectionnements dans la fabrication des plaques de blindage compound.
134	Uhler Louis, a Ginevra . . .	Id.	23	id.	»	62	138	6	Système perfectionné de surchauffeur de vapeur à foyer indépendent.
135	Wolf Paul, a Chemnitz (Sassonia).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	23	id.	»	62	147	15	Sottovesti con parti dopp'e sul petto e sul dorso.
136	Ditta Pirelli & C., a Milano . .	Milano, via S. Paolo 14.	23	id.	»	62	148	3	Macchina per la fabbricazione di tubi composti di due strati di gomma di diversa qualità disposti concentricamente, applicabile anche alla copertura dei fili.
137	Patterson Elisha Gilbert, a Pittsburg (S. U. d'America).	Torino, piazza Statuto, 15.	26	aprile	1892	62	154	6	Perfezionamenti nei sostegni per le rotaie di ferrovie.
138	Donnerstag Wilhelm e Glinicke Franz, a Berlino.	Roma, via Cavour, 194.	27	id.	»	62	179	6	Apparecchi per il taglio di cannelli di penne.
139	Gay Louis & Gouraud Pierre, a Lione (Francia).	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	30	id.	»	62	194	3	Nouveau système de fermoir pour chaussures gants, etc.
140	Zahn William, a Newark, New-Yersey (S. U. d'America).	Milano, via S. Paolo 14.	30	id.	»	62	198	6	Processo perfezionato per conciare le pelli in bianco onde fabbricare le pelli lucide.
141	Farbenfabriken Vormal Friedr. Bayer & C., a Elberfeld (Germania).	Id.	30	id.	»	62	199	15	Procédé pour la production sur la fibre de teintes solides.
142	Raab Joseph, Ludwigshafen s/R (Germania).	Id.	30	id.	»	62	208	4	Tissu pour vêtements portés directement sur la peau.
143	Kallivo da Von Falkenstein Joseph e Böhm Arnolf, a Vienna.	Id.	30	id.	»	62	209	6	Explosif s'employant comme poudre sans fumée, denominé « Cibalite » et procédé pour la préparation.
144	Woodhead Richard, a Nottingham (Inghilterra).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	3	maggio	1892	62	225	6	Parafango perfezionato per velocipedi.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
145	Rheinisch-Westphälische Sprengstoff Actien Gesellschaft, a Colonia (Germania).	Roma, via Nazionale, 18.	6	maggio	1892	62	237	6	Cartouche perfectionée.
146	Sansone Antonio, a Legnano (Milano).	Milano, via S. Paolo 14.	7	id.	»	62	246	15	Nuovo processo per fissare le materie coloranti derivate dall'alizarina ed altre sul cotone.
147	Bildt Carl, a Gothembourg (Svezia).	Roma, via Nazionale, 18.	12	id.	»	62	275	6	Appareil à annonces combinées pour les places stationnaires aussi bien que pour les trains, les bateaux à vapeur, etc., pouvant servir dans ces derniers à marquer les stations.
148	De Coppet Jean, ad Havre (Francia).	Id.	12	id.	»	62	286	15	Traitement des minerais, mattes, speiss et autres matières nickélifères en vue de la séparation du cuivre, du nickel et du cobalt.
149	Maerky Gottlieb, ad Aaran (Svizzera).	Milano, via S. Paolo 14.	12	id.	»	62	288	6	Buratto, detto buratto tubolare.
150	Lincke Lena, a Breslavia (Germania).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	14	id.	»	62	306	3	Ombrello per touristes.
151	Gerlitz Gottlieb, a Graz (Stiria-Austria).	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	16	id.	»	62	312	6	Appareil orthopédique pour redresser le deviations de l'épine dorsale.
152	Società Sessa Cantù e C, a Milano.	Milano, via S. Paolo 14.	16	id.	»	62	318	15	Application des acides fluorhydrique et fluosilicique et leurs dérivés, ainsi que du fluorure de silicium, comme agents de désinfection en général et plus particulièrement dans la viticulture, dans la sériculture, etc.
153	Krank Albert, a Taipale, Finlandia (Russia).	Roma, via Nazionale, 18.	16	id	»	62	320	14	Perfectionnements apportés à la production de force motrice et aux appareils destinés à cet usage.
154	Lébédeff Nicolas, a Pietroburgo.	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	19	id.		62	333	15	Procédé d'élimination du phosphore et de l'arsenic des métaux qui en contiennent.
155	Thowless Orlando, a Newark (New-Yersey, S. U. d'America).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	19	id.	»	62	335	15	Apparecchi esplosivi.
156	Lodi D.r Giovanni, a Mantova.	Mantova, Santa Maddalena, 3.	21	id.		62	345	3	Latteria igienica per preservare il latte da ogni infezione ed adulterazione
157	Worthington Lewis, a Parigi.	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	23	id.	»	62	354	15	Manière de perpetuer le souvenir des morts soumis à la crémation.
158	Krupp Friedrich, a Essen (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	23	id.	»	62	357	15	Nouveau procédé pour obtenir l'hidrogène et l'acide carbonique.
159	Reinicke Nester, a Geislingen.	Roma, via Cavour, 194.	24	id.	»	62	364	6	Perfectionnements aux appareils pour tamiser ou sasser la farine.
160	Armstrong Chauler John, a New-York (S. U. d'America).	Id.	28	id.	»	62	382	15	Nouveau système de pavage.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
161	Hirzel Heinric, a Leipzig Piagewitz (Germania).	Roma, via Cavour, 194.	28	maggio	1892	62	383	15	Apparecchio e procedimento per la produzione diretta di estratti odorosi, alcoolici, di fiori, e di altre sostanze.
162	Haussner Conrad, ad Ingolstadt (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	28	id.	»	62	389	3	Ruota per veicoli da trasporto e simili.
163	Desiderio Francesco e Desiderio Benigno, a Cerignola (Foggia).	Cerignola (Foggia).	28	id.	»	62	391	3	Gran crivello esterno a doppia ventilazione per trebbiatrici trita-paglia
164	Wolff Joseph, a Cologne s/R (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	2	giugno	1892	62	407	15	Innovazioni nella fabbricazione delle stecche o molle per busti o corpi.
165	Valle Filippo, a Genova . . .	Genova, via dell'Olivo, 1.	4	id.	»	62	412	3	Rete a sacco destinata alla pesca.
166	Del Bo Gaetano, a Milano . .	Milano, Corso Vercelli, 33.	4	id.	»	62	423	3	Giunto automatico *Del Bo* per veicoli di ferrovie economiche e tramways a vapore.
167	Friedel Robert, a Stuttgart (Germania).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	4	id.	»	62	426	6	Processo e macchina per arrotare e pulire le lastre di vetro, specialmente quelle di vetro grezzo.
168	Ditta Schilling & Bruning, a Brema (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	6	id.	»	62	440	15	Perfectionnements dans les machines à faire les cigarettes.
169	Vai. i Beretta Luigi, a Milano .	Milano, Corso Garibaldi, 95.	8	id.	»	62	446	5	Apparato per slegare il bestiame in caso d'incendio.
170	Patton Motor Company, a Pueblo Colorado (S. U. d'America).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	8	id.	»	62	450	15	Motore per veicoli.
171	Smith Thomas, a Washington (S. U. d'America).	Milano, via S. Paolo 14.	14	id.	»	62	458	6	Fabbricazione di concime con sostanze animali, come residui di cuoio, pelli, ossa, muscoli e corna.
172	Forbes Charles, a Londra .	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	14	id.	»	62	459	6	Combinazione perfezionata di telefoni.
173	Comba Alessio, a Milano . .	Milano, via Principe Umberto, 4.	14	id.	»	62	460	5	Bacinella a doppio fondo, a vapore, ad uso speciale delle filande da seta.
174	Tamburini Francesco, a Milano.	Milano, via S. Paolo 14.	14	id.	»	62	463	3	Paragoccia mobile in gomma, vetro, legno, cartone od altro per bottiglie.
175	Detto.	Id.	14	id.	»	62	465	3	Branda portantina.
176	Acquadro Paolo, a Torino . .	Torino, via Gioberti, 22.	14	id.	»	62	470	6	Serramenti meccanici di sicurezza con lamiere piane metalliche per porte di ferro a vetriate, finestre, vetrine da negozio ed altre aperture.
177	Strohbach Karl e Ditta Rudolph Kaufmann & C.ia, a Basilea (Svizzera).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	18	id.	»	62	487	6	Avvisatore per indicare il genere del treno, e la direzione della corsa.
178	Jäger Georg, a Jena (Germania).	Id.	18		»	62	488	6	Giaciglio.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
179	Wehner Percival Avenel, a Dresda (Germania).	Torino, piazza Statuto, 15.	18	giugno	1892	62	491	15	Perfectionnements dans les procédés de fabrication de bois artificiel.
180	Beugué Jules, a Parigi . . .	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	21	id.	»	63	9	6	Bouchage hermétique pour ampoules ou récipients destinés à l'emploi du clorure d'éthyle.
181	De Beaumont Edward, a Maestricht (Germania).	Roma, via Nazionale, 18.	21	id.	»	63	11	6	Modifications apportées aux cartouches.
182	Martinotti Evasio fu Angelo, a Casale Monferrato (Alessandria).	Casale Monferrato, via Torino.	21	id.	»	63	15	3	Incudinello *Martinotti* per l'affilatura delle falci.
183	Crossley Francis William, a Openshaw (Inghilterra).	Torino, piazza Vittorio Eman., 12.	23	id.	»	63	31	15	Système et appareil pour la mise en marche des moteurs à gaz ou à huile.
184	Mackenstein Hermann, a Parigi.	Roma, via Nazionale, 18	23	id.	»	63	40	15	Châssis photographique à rouleaux numérotant ou repérant les clichés.
185	Vincent Théodore Léon, a Rouen (Francia).	Torino piazza Vittorio Em., 12.	24	id.	»	63	43	15	Perfectionnements apportés aux vélocipèdes, permettant d'employer l'aluminium pour leur fabrication.
186	Val d'Aosta Syndicate Limited, a Londra.	Roma, via Nazionale, 18.	24	id.	»	63	45	14	Perfezionamenti nell'apparecchio per la produzione del rame.
187	Riedig Carl August, a Chemnitz (Germania).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	28	id.	»	63	82	15	Dispositions nouvelles applicables à toutes espèces de chaussures, bottes, souliers, pantoufles etc., de quelque matière que se soit.
188	Trépreau Henri, ad Augers (Francia).	Milano, via S. Paolo 14.	28	id.	»	63	84	6	Mouvement de vélocipède à multiplication de vitesse sans chaine.
189	Mayhew Chistophe Joh, a Walmer, Contea di Kent (Inghilterra).	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	28	id.	»	63	90	6	Système de cannelle à douille perfectionnée pour tonneaux et autres buts analogues.
190	Toselli Angelo, a Milano . . .	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	1	luglio	1892	63	95	3	Portamantello-réclame automatico.
191	Osuchowski Natali e Zwierzchowski Alexandre Sigismond, a Parigi.	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	1	id.	»	63	99	6	Procédé de fabrication du savon dur sans désalage.
192	Schiesser Jacques, a Radolfzell (Baden, Germania).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	2	id.	»	63	107	6	Tricots complétement unis à l'envers et avec raies longitudinales ou a carreaux de toutes largeurs à l'endroit.
193	Schnürch Carl, a Alt-Chemnitz (Germania).	Id.	2	id.	»	63	108	6	Processo ed apparecchio per asciugare e inumidire a vapore (ossidazione rapida) filati di cotone, sotto forma di rocchetti, gomitoli, matasse ed altre forme, da tingersi in nero autentico di anilina (nero diamante).
194	Bonsack James Albert, a Bonsachs (Stato di Virginia, S. U. d'America).	Milano, via S. Paolo 14.	4	id.	»	63	111	9	Macchina perfezionata per fare sigarette.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
195	Morley John, a Londra . . .	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	9	luglio	1892	63	174	3	Trattamento di ingredienti e modo di fabbricazione dei blocchi composti da adoperarsi come accendi fuoco.
196	Kastengren Carl Fredrik, a Stoccolma (Svezia).	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	9	id.	»	63	175	15	Appareil à traire les vaches.
197	Cuissard Antoine, a Parigi . .	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	11	id.	»	63	182	4	Lance dit, double jet, pour pulvérisateur à sulfater.
198	Greeven Georg Albert, a Cresfeld (Germania).	Milano, via S. Paolo, 14.	12	id.	»	63	199	15	Procédé et appareils applicables à la saturation et au lavage du fil et autres matières fibreuses.
199	Taitte Annet, a Leigneux (Francia).	Torino, Piazza Statuto, 15.	12	id.	»	63	200	6	Tricyclette dite la Forésienne.
200	Bühlmann Henry & Schaufelberger Henry, a Zurigo (Svizzera).	Milano, via S. Paolo 14.	14	id.	»	63	217	6	Chevalet.
201	Electrolibration Company, a Birmingham Ala (S. U. d'America).	Torino, piazza Vitt. Emm., 12.	15	id.	»	63	232	15	Appareil propre au traitement des maladies.
202	Bang Ivan e Ruffin Charles, a Parigi.	Milano, via S. Paolo 14.	15	id.	»	63	241	15	Nouveau traitement préservatif et curatif des maladies des végétaux, vignes, pommes de terre ect.
203	Langenegger Ulrich, a Monaco di Baviera (Germania).	Id.	18	id.	»	63	267	3	Trapano.
204	Crozier Flavien in Ancona . .	Ancona, via Montebello, 34.	20	id.	»	63	288	3	Quadrelli in terra granelli o porcellana composti in parte a granello per il disotto e terra fino al disegno, parte liscia, fatti a vari colori e disegni, detti quadrelli porosi assorbenti l'acqua, igienici, per uso pavimenti di case e marciapiedi.
205	Negro Giuseppe e Crosetti Giacomo fu Giuseppe all'a Maddalena di Fossano (Cuneo).	Torino, via Nizza, 4.	26	id.	»	63	331	3	Disposizione meccanica per trattare automaticamente la pasta a scopo di ottenere pane fino, di forma piccola e pane grissino uso Torino.
206	Cagliumi Dionisio, a Modena .	Modena, Villa San Cataldo, 95.	29	id.	»	63	367	3	*La Cagliumi* Zangola quadrangolare con chiusura a scatola.
207	Bocca Stefano Vittorio, a Cuneo.	Cuneo, via Fossano, 4.	29	id.	»	63	368	3	Spartineve e spazza strada perfezionato.
208	Curtis Charles Herbert, a Londra	Milano, via S. Paolo 14.	6	dicembre	1892	64	491	13	Perfectionnements dans la fabrication de poudre à canon.
209	Pierantonj Francesco Saverio, a Roma.	Roma, via Sistina, 75-D.	20	gennaio	1893	65	231	6	Essenza concentrata di manzo, di pollame e di dindo.
210	Hill John & Hodgson Charles, a Middlesbrough (Inghilterra).	Milano, via S. Paolo 14.	3	maggio	1893	66	282	6	Perfectionnements relatifs à la construction des lingotières.
211	Washburn Georg Arthur, a Cleveland Ohio (S.U. d'America).	Roma, via della Mercede, 37.	25	aprile	1893	66	233	6	Perfezionamenti negli accumulatori elettrici.

N. d'ordine.	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA		Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
212	Olivetti Camillo fu Salvatore, ad Ivrea.	Torino, via Cernaia, 27 presso il signor Carlo Marselli.	28 aprile	1893	66	256	15	Collettore per generatori e motori dinamo a magneto-elettrici e per alcuni tipi di trasformatori.
213	Mancion Giuseppe, a Roma . .	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	3 maggio	1893	66	286	3	Nuovo processo per rivestire in acciaio bene temperato e per conservare caratteri tipografici, punzoni per librai per stampare e stendere l'oro a fuoco, stemmi, iscrizioni su tela carta, pergamena, pelle ecc., timbri di ogni genere per stampare a tinta, a pressione, a secco.
214	Detto.	Id.	3 id.	»	66	289	3	Processo per rendere durature le lastre a fotoincisione per mezzo di un bagno di acciaio.
215	Fox Edwin Marshall, a New-York (S. U. d'America).	Milano, via S. Paolo 14.	4 id.	»	66	293	6	Projettile perfezionato per artiglierie.
216	Uebelacker Wolfgang, a Lipsia (Germania).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	5 id.	»	66	303	6	Afferra navette composto di parti spostabili.
217	Klary Charles, a Parigi . . .	Id.	5 id.	»	66	304	3	Procédé « Chromophotane » nouvelle méthode perfectionnée pour colorier les photographies et pour retoucher les négatifs photographiques.
218	Olivazzi della Spineta di Lorenzo, a Torino.	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	6 id.	»	66	314	6	Perfectionnements dans les machines actionnées par une pièce de monnaie pour distributeurs automatiques de liquides et boissons avec distribution et récupération du récipient par la machine.
219	Gerber August, a Cologne s/R (Germania).	Milano, Foro Bonaparte, 1.	6 id.	»	66	320	6	Support de port.
220	Ditta Ernesto Breda & C., a Milano.	Id.	8 id.	»	66	323	3	Telaio armato per carri ferroviari di grande portata.
221	Guerbois Ernest, a Chetau de Plaisance (Loiret, Francia).	Torino, piazza Statuto, 15.	9 id.	»	66	331	6	Dispositif applicable aux bouteilles et flacons pour sopposer à leur remplissage.
222	Fischer Franz, a Magonza (Assia, Germania).	Milano, Foro Bonaparte, 1.	9 id.	»	66	333	6	Dispositif d'allumage pour la lumière a gaz par incandescence.
223	Gendron Peter, a Toledo (Ohio, S. U. d'America)	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	9 id.	»	66	339	3	Perfezionamenti nei bicicli.
224	Weisskopf Eduard, a Prateller presso Basilea (Svizzera).	Milano, via S Paolo 14.	10 id.	»	66	349	6	Dispositif de verrouillage des aiguilles de voies de chemins de fer par le passage des trains.
225	Capra Vittorio, a Treviso . .	Treviso, Piazza dei Signori.	12 id.	»	66	363	2	Scala aerea, sistema *Capra*, a sviluppo contemporaneo, tanto della prima crociera che dell'ultima, quanto dei primi ed ultimi tiranti, come del primo ed ultimo pezzo di scala.
226	Hensemberger Giovanni, a Monza (Milano).	Milano, Piazza del Duomo, 19.	17 id.	»	66	383	3	Apparato per chiudere ed aprire automaticamente i registri delle caldaie a vapore, e per mezzo del vapore.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
227	Chilosi Francesco, a Londra.	Roma, via Nazionale, 18.	17	maggio	1893	66	386	14	Perfectionnements aux dispositifs pour tourner les feuilles de musique et autres.
228	Stierlin Ernesto Alberto di Federigo, a Pisa.	Pisa, presso l'Officina del Gaz.	17	id.	»	66	397	2	« Propeller Stierl'n » nuovo sistema per l'impiego della forza della esplosione di miscugli di gaz, vapori, o liquidi esplodenti, direttamente sopra una colonna d'acqua, per produrre la locomozione di navi, battelli, torpedini ed altri ingegni galleggianti.
229	Ditta Fels. Werner & C.ie, a Berlino.	Roma, via Nazionale, 18.	17	id.	»	66	400	6	Perfectionnements aux montures de parapluies, parasols etc.
230	Bernlöchner Albert, a Monaco.	Milano, via S. Paolo 14.	24	id.	»	66	411	15	Apparecchio per pulire i pennelli.
231	Spasciani Mesner Ernesto, a Milano.	Id.	26	id.	»	66	431	3	Vasche di vetro scomponibili ed inalterabili per accumulatori elettrici, galvano plastica ed altri usi.
232	Thompson William Phillips, a Liverpool (Inghilterra).	Milano, Foro Bonaparte, 1.	26	id.	»	66	432	6	Innovazioni nelle macchine ed apparecchi per raccogliere la polvere, i pulciscoli, le impurità etc.
233	Riboldi Edoardo, a Dongo (Como).	Milano, via S. Paolo 14.	26	id.	»	66	437	3	Nuova aspa per filatura e tessitura a tensione automatica.
234	Hubner Alois e Rathoff-Schmidt Von Seeberg Rudolf, a Vienna.	Id.	26	id.	»	66	438	6	Mécanisme permettant d'ouvrir et de fermer, sans quitter le siège, la capote des voitures.
235	Graziani Andrea di Giovanni, a San Pietro Incariano (Verona).	Verona, presso il Comando del VI Reggimento Alpini.	20	id.	»	66	457	2	Modo come rendere le giubbe per truppa, atte al trasporto di un considerevole numero di cartuccie, il che permette abolire le giberne, le tasche da caricatori e centurini ecc., cioè tutti quegli oggetti appesi alla cintura, o sostenuti da essa, e che servono al trasporto delle cartuccie.
236	Lipizzi Attilio fu Giuseppe, a Roma.	Roma, via Capo le Case, 12-A.	31	id.	»	66	466	3	Apparecchio per l'applicazione aerea delle lampade *Welsbach*.
237	Baumert Paul e Niethe Eugèn, a Charlottemburg (Germania).	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	2	giugno	1893	66	472	15	Moteur à piston rotatif avec surface de résistence rotative.
238	Liebe Wilibald, ad Harkorten presso Haspe (Prussia).	Milano, Foro Bonaparte, 1.	2	id.	»	66	478	6	Télémetre (mésureur de distances).
239	Gassner Rudolf, a Teplitz (Boemia).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	3	id.	»	66	489	6	Egout de latrines (siège de latrines).
240	Passadoro Fortunato, a Genova.	Id.	6	id.	»	66	493	15	Mécanisme automatique debitant par une bouche ou robinet une boisson ou médecine quelconque en certaines quantités, moyennant le versement d'avance d'une pièce de monnaie ou jeton valable à cet effet.
241	Gösser Friedrich August, a Iserlohn (Prussia).	Id.	6	id.	»	67	1	6	Spilla per capelli ad una sola punta, fatta a vite, che può essere usata come spilla da ornamento.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
242	Baumert Paul e Niethe Eugèn, a Charlottemburg (Germania).	Torino, piazza Vittorio Em., 12.	7	giugno	1893	67	13	15	Elévateur d'eau avec vis hydraulique disposées dans l'arbre creux d'un moteur rotatif.
243	Antonacci Corrado fu Giovanni, a Grosseto.	Grosseto, Corso Carlo Alberto, 6.	7	id.	»	67	17	2	Cuscino sotto-sella *Antonacci*.
244	Vogel Friedrich, a Charlottemburg (Germania).	Milano, Foro Bonaparte, 1.	9	id.	»	67	21	15	Machine à courant continu sans commutateur.
245	Kloss Ernst, a Stettino (Germania).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	9	id.	»	67	28	6	Avvisatore d'incendio automatico elettrico.
246	Beaumont Charles Midforth, a Hull (Inghilterra).	Id.	9	id.	»	67	29	6	Système de soldat-jouet.
247	Bruckert Firmin e Delattre Auguste, a Ferrière La Grande Lille (Francia).	Roma, via Cavour, 194.	9	id.	»	67	33	6	Nouvelle turbine dite: *Turbine Universelle*.
248	Fossati Benedetto, a Sampierdarena.	Milano, Foro Bonaparte, 1.	10	id.	»	67	51	3	Innovazioni nelle gramole o mastre per la lavorazione delle paste e del pane.
249	Storti Ettore fu Enrico, a Fano (Pesaro).	Roma, via della Vite, 11 presso il sig. Spillmann.	10	id.	»	67	55	2	Cassetta automatica dispensatrice di bibite.
250	Valenti Antonio, a Roma . .	Roma, via del Corso, 262 presso la Ditta Martin Vallach Nachfolger.	12	id.	»	67	61	2	Microlografo, strumento destinato al ritrovamento degli oggetti microscopici, applicabile a qualunque microscopio a tavolino quadrangolare.
251	Schneider Felix, a Dresda (Germania).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	12	id.	»	67	64	6	Cesti da viaggio trasformabili in sedili da giardino, da spiaggia ecc.
252	Hoffmann Julius Emil, a Belligsen (Germania).	Roma, via Nazionale, 18.	12	id.	»	67	66	6	Plaques d'électrodes pour piles secondaires.
253	Lesmo Carlo, a Milano . . .	Milano, via S. Paolo 14.	12	id.	»	67	69	5	Nuovi listelli o cornici cavi in metallo per la montatura di cartelli, carte geografiche e simili.
254	Jones Daniel, e la The Two Reel Lock-Stitch Sewing Machine Company Limited, a Birmingham (Inghilterra).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	14	id.	»	67	73	6	Perfectionnements dans les machines à coudre.
255	Bottome B. Turner, a Howsick (Stato di New-York, S. U. d'America).	Id.	14	id.	»	67	75	15	Mode de reunion des électrodes des lampes électriques à incandescence avec les corps en verre de ces lampes.
256	Bastard Jean Baptiste, a Parigi (Francia).	Id.	14	id.	»	67	76	3	Système de fixateur pour chemises.
257	Lawrence Siegrist Pauline, a Londra.	Torino, piazza Statuto, 15.	16	id.	»	67	85	6	Appareil perfectionné pour la carburation du gaz et de l'air.
258	Hesselschwerdt Anton, a Ellingen (Baviera).	Milano, via S. Paolo 14.	17	id.	»	67	91	6	Carrozzella allungabile da bambini.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
259	Hofmann Federico, a Collegno (Torino).	Torino, via Berthollet, 7 presso il sig. Varvelli.	17	giugno	1893	67	92	3	Nuova disposizione meccanica pel cambiamento delle navette nei telai da tessere.
260	Gathmann Louis, a Chicago (Illinois, S. U. d'America).	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	17	id.	»	67	98	6	Perfezionamenti nei tubi per lanciare siluri o torpedini ed altri proiettili.
261	Stephens George, a Londra . .	Roma, via Nazionale, 18.	17	id.	»	67	99	14	Perfectionnements aux embouchoirs.
262	Ditta Edoardo Süffert & C., a Milano.	Milano, Foro Bonaparte, 1.	20	id.	»	67	102	3	Recipiente per la dispensa degli olii.
263	Rueff Louis, e Steiner Max, a Francoforte s/m (Germania).	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	20	id.	»	67	106	5	Veilleuse sans mèche.
264	Richards William, a New-York (S. U. d'America).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	20	id.	»	67	110	6	Supporti per i ripiani degli armadi-librerie.
265	Gruschwitz Alfred, e Neusalz (Prussia).	Milano, via S. Paolo 14.	23	id.	»	67	113	15	Processo per torcere i fili di lino, canape, juta e simili fibre tessili.
266	Trill Luigi, a Sesto San Giovanni (Milano).	Id.	23	id.	»	67	116	2	Innovazioni nella costruzione delle latrine dette inglesi.
267	Montojo y Orta Don Antonio, a Madrid.	Milano, via Principe Umberto, 29 presso il signor Gregori Tomaso	23	id.	»	67	127	6	« Il Lince » per pulire e conservare oggetti verniciati, pelli, cuoi, tele che non si lavano, cappelli da uomo, tele cerate, metalli, ed un'altra infinità di oggetti.
268	Nieriker Hermann, a Zurigo (Svizzera).	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	23	id.	»	67	130	3	Enveloppe destinée à protéger les ceps de vigne de la gelée dite: *Nid à cep*.
269	Raubold Arthur, a Grebin Holstein (Germania).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	24	id.	»	67	131	6	Motore idraulico coupale troncate ripiegabili.
270	Berna Armando e Conti Domenico, a Sinigallia (Ancona).	Roma, via Cavour, n. 194.	24	id.	»	67	132	3	Segnale d'allarme da applicarsi alle vetture viaggiatori dei treni ferroviari per uso e sicurezza dei passeggieri.
271	Ditta Francesco Veronesi e figlio, a Bologna.	Bologna, via Ripa Reno, 75.	24	id.	»	67	133	3	Cilindro eccentrico per imbiancare, lucidare e brillantare il riso.
272	Lohner Ludwig, a Vienna . .	Roma, via Nazionale, 18.	24	id.	»	67	136	6	Voiture d'ambulance pliante et demontable, système *Lohner*.
273	Levenq Paul Marius Antoine François, a Lione (Francia).	Torino, piazza Statuto, 15.	24	id	»	67	137	6	Obturateur automatique destiné à préserver tout les recipients à goulot des fraudes et des erreurs par substition de liquide.
274	Eisenwerke Gaggenau Actiengesellschaft, a Gaggenau (Baden).	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	26	id.	»	67	142	3	Armes à feu à armement automatique avec fermeture à friction.
275	Le Bras Dominique Cesar, a Parigi.	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	26	id.	»	67	143	6	Nettoyeur automatique et sans frais de rails creux ou à rainure.
276	Del Guerra Alessandro, a Cardiff (Inghilterra) e Ferrentini Arturo, a Livorno.	id.	26	id.	»	67	146	3	Pittura o intonaco sottomarino per la carena delle navi in ferro.
277	Ditta K. Scomburg & Söhne, a Berlino.	Milano, via S. Paolo 14.	26	id.	»	67	150	6	Focolare a gas.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
278	Sciolla G. B., a Bastia (Mondovì).	Bastia (Mondovì).	27	giugno	1893	67	160	3	Zolforatrice a zaino.
279	Panigatti Angelo, a Milano . .	Milano, Corso Loreto, 35.	28	id	»	67	168	3	Vetrocromia, ossia decorazioni inalterabili a colori sopra cristalli, vetri ed altri corpi diafani ottenuti col mezzo della stampa.
280	Money Alfred e Nash Herbert, a Midlesex (Inghilterra).	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	30	id.	»	67	172	6	Perfezionamenti negli apparecchi per regolare l'aria nelle lampade elettriche ad arco.
281	Ditta Ing. A Salmoiraghi, costruttice di strumenti scientifici, a Milano.	Milano	30	id.	»	67	178	5	Bolle idrodocimastiche, ossia provini per constatare o meno la salubrità dell'acqua potabile.
282	Imbaud Paul Marie, a Parigi .	Roma, via Nazionale, 18.	30	id.	»	67	179	15	Système de bouchon pour les eaux gazeuses, les vins de champagne et en général pour toutes les bouteilles de liquide dont ou désire prévenir l'evaporation.
283	Michaelson Georg, a Berlino .	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	3	luglio	1893	67	205	6	Chiusura meccanica di sughero per bottiglie, vasi e altri recipienti.
284	Wegmann Arnold, a Zurich (Svizzera).	Milano, via S. Paolo 14.	3	id.	»	67	206	6	Accouplement de tuyaux pour voiture de chemins de fer.
285	Domanin G. B. fu Carlo, a Ficarolo (Rovigo).	Ficarolo (Rovigo).	5	id.	»	67	218	2	« Postanteroscopio » occhiali che hanno la proprietà di lasciar vedere non solo quanto si presenta davanti alla persona che li porta ma anche di dietro della medesima.
286	Cremonesi Giuseppe fu Francesco, a Roma.	Roma, via del Corso, 374.	7	id.	»	67	222	10	Farfalla accendilume.
287	Farina Gerolamo fu Giuseppe, a Milano.	Milano, Strada Baracca, 6.	7	id.	»	67	227	3	Congiunzione per tubi di piombo.
288	Russo Luigi Rodolfo, a Genova.	Genova, via S. Lorenzo, 3.	8	id.	»	67	231	2	Motore marino azionato dal movimento di rullio e di beccheggio dei galleggianti.
289	Pettazzi Eugenio, a Milano . .	Milano, via Montenapoleone, 16.	8	id	»	67	232	2	Etichettatore Universale.
290	Eiserle Gustave, a Arzberg (Austria).	Milano, via S. Paolo 14.	8	id.	»	67	234	6	Procédé et appareil pour fabriquer les lames de faux.
291	Manton Herbert e Paterson John, a Melbourne (Victoria Australia).	Id.	8	id.	»	67	235	2	Innovazioni nei sigari e nelle sigarette.
292	Schutzbach Rusterholz Carl, a Waedenweil (Cantone de Zurich Suisse).	Id.	8	id.	»	67	236	6	Système d'appareils à éteindre les incendies.
293	Ditta H. Rippke & C., a Breslavia (Germania).	Roma, via Nazionale, 18.	11	id.	»	67	255	3	Crochet de sûreté.
294	Ghisellini Costantino, a Cento (Ferrara).	Cento (Ferrara).	11	id.	»	67	257	3	Sifone per irrigazione.
295	Manzoni Giovanni di Giuseppe, a Lecco (Como).	Lecco, presso la Sotto Prefettura.	12	id.	»	67	266	3	Applicazione del cotone a treccia per uso di lucignolo alle candele composte, sia di cera d'api, come di qualunque altro surrogato in genere, confezionate a strati cilindrici, destinate, sia ad uso di culto, come ad uso domestico e di marina.
296	Haas Joseph, a Vienna . . .	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	12	id.	»	67	268	6	Drague hélicienne.
297	Mirzan Giovanni, a Roma . .	Roma, Piazza Barberini, 18.	12	id.	»	67	269	2	Porta cerini applicabile a qualunque scatola da fiammiferi.
298	Picconi Gregorio fu Nicola, a Roma.	Roma, via Cavour, 330.	12	id.	»	67	270	3	Stanghe in canna di ferro vuoto per veicoli ad un cavallo.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata	TITOLO DEL TROVATO
299	Carcano Luigi fu Carlo e Ponzoni Antonio di Giuseppe, a Milano.	Milano, via Lecco, n. 8.	13	luglio	1893	67	272	6	Apparecchio per levare il fumo ai camini ed annesso comignolo per detto uso.
300	Goncet de Mas Albino, a Padova	Padova, presso l'Istituto tecnico.	14	id.	»	67	286	3	Surriscaldatore di vapore fumivoro da adattarsi a qualunque tipo di caldaia.
301	Ditta L. Giacosa & C., a Torino.	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	15	id.	»	67	295	3	Perfezionamenti nei fucili a retrocarica a canne dette basculanti.
302	Dietmann Leopold (Vulgo Leo Diet), a Vienna.	Milano, via S. Paolo 14.	18	id.	»	67	315	6	Régle perspective.
303	Castioni Fratelli, a Monza (Milano).	Id.	18	id.	»	67	316	2	Chiusura di sicurezza per scatole da spedizioni.
304	Schiffer Charlotte, a Bunzlan (Germania).	Firenze, via Montebello, 54.	22	id.	»	67	340	6	Nouveau support pour des queues de robes.
305	Stoll Giovanni, a Milano . . .	Milano, via Lauro Mantegazza, 4.	26	id.	»	67	371	3	Sistema chimico per la perfetta disinfezione, bagno chimico e suffumigazione degli indumenti infetti.
306	Ditta Schaeffer e Budenberg, a Buckau (Germania).	Torino, piazza dello Statuto, 15.	27	id.	»	67	383	6	Manometro per cerchio pneumatico delle biciclette.
307	Dreux Louis, a Presles, Seine & Oise (Francia).	Padova, presso il signor Goncet de mas Albin.	29	id.	»	67	403	3	Régulateur automatique d'alimentation et de niveau dans les chaudières à vapeur et autres récipients.
308	Ditta Scarani Luigi e figli, a Bologna.	Bologna	29	id.	»	67	423	6	Imballaggio in legno per bottiglie di qualunque forma e dimensione, sistema *Luigi Scarani e figli.*
309	Mc Evoy Bernhard, a Toronto (Canadà).	Roma, via Cavour 194.	2	agosto	1893	67	433	6	Désinfecteur.
310	Ditta Mandroni Lombrici, a Roma.	Roma, via Stadérari, 18.	2	id.	»	67	436	3	Rubinetto idrometrico per la misura dell'acqua a bocca tassata a pressione.
311	De Magistris Paolo, a Milano .	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12.	10	id.	»	67	491	3	Sistema di confezione di carta ad uso imballaggio.
312	Wismer Enrico e Hemmeler Federigo, a Firenze.	Firenze, via Benci, n. 10.	17	id.	»	68	21	3	Impressione a secco di qualunque disegno sopra tessuti di cotone.
313	Lewis James, a Penarth (Inghilterra).	Milano, via S. Paolo 14.	15	dicembre	1893	69	166	6	Perfectionnements apportés aux appareils pour mésurer les liquides au moment de leur mise en bouteilles.
314	Quellmalz Gottlob Hermann, a Dresda (Germania).	Torino, via Barbaroux, 2 (Piazza Castello).	17	febbraio	1894	70	31	6	Procédés d'extraction des huiles essentielles du café torréfié dans le but d'obtenir un extrait de café aromatique et hygienique. (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità).
315	Ditta J. F. Rösenberg, a Lipsia (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	18	giugno	1894	71	321	6	Fac-simile della moneta a scopo di collezione e d'istruzione, e processo per la loro fabbricazione.

N.B. Nell'Elenco n. 152 (2° trimestre 1894) dei concessionari di privative industriali, cessati di essere validi per non eseguito pagamento della tassa annuale a tutto il 30 giugno 1894, venne compreso al n. 71, l'attestato della Ditta Agobet & C.ie, a Arcueil Cachan (Senna, Francia) per l'invenzione dal titolo: Perfectionnements aux acetificaleurs mobilés ou cuves tournantes. — Essendo risultato in appresso che la suindicata Ditta ha pagato le rispettive tasse annuali in tempo debito, è da ritenersi, a norma dell'articolo 86 del regolamento approvato con Regio Decreto 31 gennaio 1864, n. 1674 come cancellato il suo nome dall'Elenco in parola.

Roma, addì 12 febbraio 1895.

Il Direttore capo della 1ª Divisione: G. FADIGA.

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

DIREZIONE GENERALE DELL'AGRICOLTURA

UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E DI GEODINAMICA

al Collegio Romano, via del Caravita, N. 7 - Roma

RIVISTA METEORICO-AGRARIA

ANNO XVI - N. 8.

Seconda Decade — Marzo 1895.

L'11 e il 12 pressione elevata ad oriente e bassa ad occidente, col minimo sulla Spagna il primo giorno e sul golfo di Lione il secondo (Arcangelo 771, Mosca 770, Kiev e Atene 766, Riga 764, Neufahrwasser e Roma 758, Madrid 739 l'11; Arcangelo 776, Mosca 774, Atene e Lemberg 763, Shields, Chemnitz e Lesina 755, Palermo e Biarritz 745, Siciè 742 il 12). In Italia l'11 barometro alquanto disceso specialmente al sud, pioggie copiose e qualche nevicata al NW, pioggie sull'alta Italia e qua e là al sud, scirocco forte al centro e al sud, levante qua e là forte al nord, temperatura aumentata; il 12 barometro salito sensibilmente in Sicilia e in Sardegna, disceso al NE, pioggie quasi generali e qua e là copiose, venti forti intorno al levante, al nord, meridionali altrove, temperatura elevata.

Il 13 pressione alta sulla Russia, sulla Scandinavia e sul Mar Nero, depressione sull'alto Tirreno estesa al Mediterraneo centrale e occidentale e all'Europa centrale (Mosca 776, Varsavia e Costantinopoli 763, Scozia 762, Scilly 763, Portoferraio 748, Chemnitz, Clermont, Algeri e Sicilia 754). In Italia barometro notevolmente salito dovunque, numerose pioggie, greco fresco ad abbastanza forte al nord, meridionale al centro e al sud.

Il 14 pressione alta dall'occidente e dalla Russia settentrionale e centrale alla Germania settentrionale, depressione poco profonda sul Tirreno (Mosca 776, Pietroburgo 775, Lemberg e Varsavia 767, Swinemunde 764, Brest 772, Sardegna 756, Costantinopoli, Trieste e Malta 759, Algeri 762). In Italia barometro salito sensibilmente al nord, poco al sud, pioggie sul versante adriatico, in Sicilia e qua e là al nord e sul medio versante tirrenico.

Il 15 pressione elevata, e massima dalla Russia settentrionale e centrale, e dalla Francia settentrionale alle coste germaniche del Baltico e del Mare del Nord, relativamente bassa sul Mediterraneo centrale (Mosca 776, Pietroburgo 775, Parigi 774, Swinemunde 771, Scozia e Norvegia settentrionale 765, Siracusa 760). In Italia barometro leggermente salito, diverse pioggie specialmente al sud, venti deboli settentrionali, temperatura alquanto diminuita.

Il 16 pressione ancora elevata alle latitudini medie, bassa all'estremo nord e relativamente bassa all'estremo sud (Chemnitz e Praga 773, Parigi e Mosca 772, Malta 761, Bodö 753). In Italia barometro poco cambiato, qualche pioggia in Sicilia, venti qua e là forti di greco sull'Italia superiore, temperatura ancora diminuita.

Il 17 pressione leggermente diminuita ma ancora elevata al centro e alle latitudini medie, bassa al nord e relativamente bassa all'estremo sud (Praga e Chemnitz 771, Brest e Varsavia 768, Bodö 739, Siracusa 761). In Italia barometro alquanto salito al centro e al sud, qualche pioggia sul medio e basso Appennino e all'estremo sud; neve sul Gargano, venti qua e là freschi settentrionali al nord, temperatura alquanto diminuita, diverse brinate e qualche leggera gelata al nord e al centro.

Il 18 pressione elevata dal centro all'Italia, alla Francia e alle isole britanniche, bassa al nord e al NE (Svizzera e Baviera 768, Parigi, Nizza, Ancona, Vienna e Amburgo 767, Shields e Palermo 766, Malta e Costantinopoli 764, Varsavia 760, Arcangelo 744). In Italia barometro leggermente disceso al N, salito al S, qualche pioggerella al S della Sicilia, venti deboli, brinate al N e al centro, temperatura aumentata.

Il 19 pressione elevata all'occidente e dall'Italia meridionale alla Provenza, leggermente alta sulla penisola balcanica, bassa al nord e al NE (Scilly e coste occidentali francesi 767, Napoli e Cosenza 768, Nizza 766, Atene 764, Hermanstadt 762, Bamberga 760, Finlandia e Norvegia centrale 745). In Italia barometro disceso alquanto al nord, poco al sud, libeccio forte al centro, temperatura aumentata.

Il 20 depressione notevole sulla Finlandia estesa al Mare del Nord, alla Germania, all'Austria-Ungheria e al Mar Nero; pressione alta intorno al golfo di Guascogna e dall'Africa alle isole italiane (Finlandia 730, Swinemunde, Varsavia e Kiev 745, Praga 750, Shields, Agram e Costantinopoli 756, Parigi, Lesina e Atene 760, Biarritz 768, Cagliari e Catania 765). In Italia barometro disceso sensibilmente al sud, poco al nord, venti forti da libeccio a ponente, temperatura aumentata.

La temperatura media decadica fu inferiore alla normale di circa 1° in Piemonte, in Lombardia e nell'Emilia, superiore di altrettanto nel Veneto, poco diversa dalla normale altrove. La temperatura minima fu ad Avellino il 19 con — 2°,3 (Alessandria — 1°,8 il 18 e il 19); la massima a Palermo il 12 con 21°,7. I minimi si presentarono l' 11 e il 12, e in qualche stazione il 18 e il 19 al NW e nell'Emilia, il 18 nel Veneto e al centro, il 19 e in qualche stazione il 18 al sud; i massimi il 20, e in qualche stazione il 19, nell'Italia superiore, i primi giorni della decade nell'Italia inferiore.

NOTIZIE AGRARIE.

Liguria. — Si potano e si legano le viti, e in qualche luogo si potano gli olivi; si sono ripresi i lavori alla terra. Fioriscono gli alberi da frutta e tutta la campagna è promettente.

Piemonte. — La neve va squagliandosi rapidamente e si riprendono i lavori in campagna, fuorchè dove il terreno è troppo molle; specialmente attivi sono i lavori alle viti.

Lombardia. — La neve è ormai scomparsa e si attende alacremente ai lavori di campagna, potatura delle viti, concimazioni, spurghi di fossi, preparazione per semine primaverili, diverse semine e piantagioni. Bello il frumento e bellissimi i prati.

Veneto. — Si potano le viti e si preparano i terreni per la semina del granturco e nel Polesine per la canapa, di cui è prossima e in qualche luogo già iniziata la semina. Bello il frumento e promettente la campagna.

Emilia. — La neve è scomparsa al piano; sono attivissimi i lavori attorno alle viti, si fanno concimazioni e si preparano i terreni per la canapa, di cui già avviene la semina ove la terra non è troppo umida. Promettenti i frumenti e i prati sebbene la vegetazione sia un po' in ritardo.

Marche ed Umbria. — La campagna è promettente ed incominciano a fiorire i mandorli; si potano le viti e gli alberi e si fanno arature per le nuove semine e scassi per piantagioni.

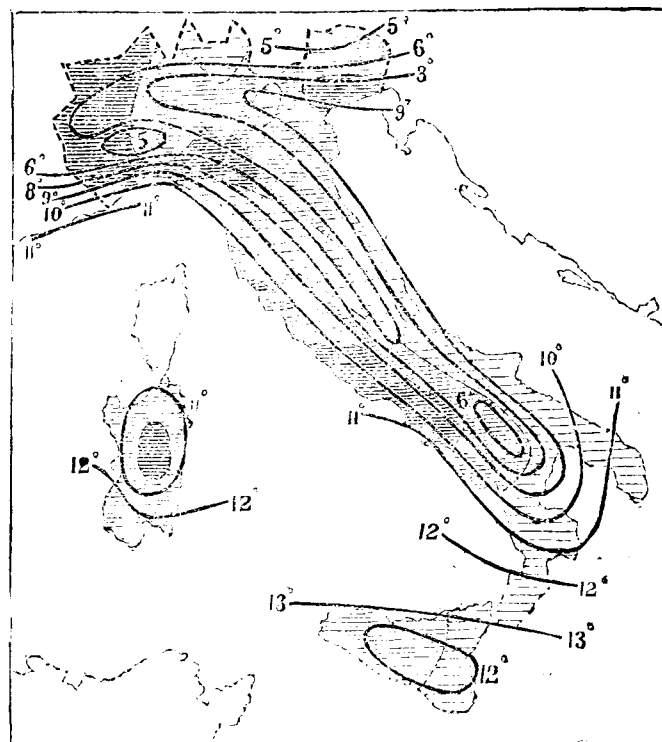
Toscana e Lazio. — È quasi ultimata la potatura delle viti, si fanno lavori di rinnovo e di preparazione per il granturco. Sono in fioritura i mandorli, e bellissimi si presentano i frumenti.

Regione Meridionale Adriatica. — Attivi i lavori di ogni genere, potatura e zappatura delle viti, semine primaverili e trapiantamenti. Il frumento promette bene, i mandorli sono in piena fioritura.

Regione Meridionale Mediterranea. — Si lavora alacremente specialmente alle viti e a preparare i terreni per il granturco, e la campagna è in buono stato e promettente, sebbene la vegetazione sia in ritardo. Si desidera in diversi luoghi il bel tempo. Fioriscono il pesco, l'albicocco, e il susino. Solo in qualche località elevata i lavori sono poco attivi o interrotti per l'umidità, e qua e là scarsi i pascoli.

Sicilia. — Buono in generale lo stato della campagna; continuano la potatura degli olivi, la zappatura delle viti e la raccolta degli agrumi. Comincia, in quel di Noto, a fiorire l'olivo e a germogliare la vite.

RIEPILOGO. — La vegetazione è alquanto in ritardo specialmente nel continente; la campagna è tuttavia assai promettente in tutto il Regno, ed ottimo è lo stato dei cereali. I lavori sono ora attivissimi, specialmente alle viti e alle terre destinate al granturco, alla canapa, e alle altre semine primaverili; fioriscono i mandorli anche in Toscana e nelle Marche, e diversi altri alberi da frutta nel continente meridionale e nelle isole.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE

L'Assistente per il Servizio Meteorico Agrario
M. SACCHI.

Il Direttore dell'Ufficio Centrale di Meteorologia
P. TACCHINI.

SECONDA DECADE — RIVISTA METEORICO-AGRARIA — MARZO 1895

REGIONE I. — Liguria.

1. Porto Maurizio. — Sereni il 16-19 e 21; misti il 14, 15 e 20; coperti il 12 e 13; il 12 con pioggia. — Procedono con attività i lavori attorno alla vigna e la potatura degli olivi. La campagna in generale promette bene.

2. Genova. — Sereno il 18; quasi sereno il 16; più o meno velati gli altri; piovoso l'11 e 14; piovigginoso il 13; predominarono i venti, talfiata forti, da NW fino al 17, quelli deboli da SE in poi. — Sono ripresi i lavori dei campi: movimenti di terreni, potature e seminagioni. I frutteti sono tutti in moto e molti generi in fioritura. In complesso tutto bene e promettente.

Bargone. — Temperatura media 8,7. Nebulosità 2,4. Pioggia il 12 (mm. 12,4); sereno il 15-19 e 21; coperto il 12; gli altri misti; rugiada il 16-19; nebbia il 16 e 19-21. — Si sarchiano i frumenti, si egano le viti ai pali, si seminano le patate, si travasano i vini. Nei prati e poggi erbosi cominciano a fiorire le primule e le margherite.

Savona. — Temperatura media 9,2. Nebulosità 5,0. Tre giorni con pioggia (mm. 70,7). Coperti l'11 e 12, con pioggia dirotta, vento impetuoso da N e nevicate ai monti; coperto il 13 con poca pioggia; misto il 14, quindi sereni o quasi i rimanenti giorni della decade, con rialzo di temperatura, e fioritura generale dei mandorli.

3. Massa. — Cielo generalmente sereno. — Precoce la vegetazione. I lavori per la potatura e legatura della vite volgono al termine ed in taluni luoghi questi comincia a gettare. La fioritura degli alberi fruttiferi è favorita dalla bella stagione. I mandorli e i peschi hanno già messo le foglioline. I grani promettono bene.

Bagnone. — Temperatura minima 0,0 (il 18); massima 15,2 (il 14 e 15); media 8,8. Nebulosità 3,7. Pioggia il 13 e 20 (mm. 13,5). — Stante il bel tempo la potatura è quasi ultimata. Procede alacremente la semina delle patate. Belli sono i frumenti ed i prati.

Castelnuovo di Garfagnana. — Temperatura media 7,6. Nebulosità 3,7. Un giorno con pioggia (mm. 9,0). Il giorno 12 burrascoso; il 13, 14 e 17 NE forte, il 15 SE fortissimo; un giorno con nebbia; brina nei giorni 15-19. — I lavori di campagna sono molti in ritardo. Si è incominciata la potatura delle viti e la vangatura. Si dà termine allo spargimento del concime nei prati. Cominciano a fiorire le viole mammole. Il giorno 17 è comparsa qualche rondine.

REGIONE II. — Piemonte.

4. Cuneo. — La temperatura si è mitigata assai, e la neve va squagliandosi più rapidamente; ma è tardi assai, e gli agricoltori più diligenti, per affrettarne la scomparsa almeno sui seminati, li hanno interrati. Tuttavia ne avremo ancora per una settimana. Intanto si comincia a far legna attorno alle capitozze, alle ceppaie, ecc.

Fossano. — Temperatura media 5,0. Nebulosità 6,1. Pioggia l'11-14 (mm. 83,2). Neve l'11; molta pioggia specie la notte dell'11-12; nebbia il 16; brina il 18 e 19. Venti di S SW sentiti. — Le pioggie abbondanti fecero sciogliere una gran parte della neve, così che si incominciano i lavori campestri.

5. Torino. — Il cielo, piovoso nei primi tre giorni, si rasserena e la temperatura si fa molto mite. — Le regioni di collina che sono meglio esposte al sole vanno spogliandosi della neve e vi si incominciano i lavori nelle vigne.

Caluso (*Regia Scuola agraria*). — Cadde pioggia e neve l'11; pioggia il 12 e 13, poi ritornarono le belle giornate di sole che durarono per tutta la decade. — La neve umida e la pioggia abbondante caduta in principio della decade, hanno fatto scamparire quasi completamente la neve. Alcuni seminati si mostrano sofferenti. Continuano i lavori di potatura delle viti e di scasso per i nuovi piantamenti; inoltre si sono incominciate le arature preparatorie per la semina del trifoglio nei frumenti, e lo spandimento dei terricciati sui prati. Nella decade si è cominciato la fabbricazione del vino di Caluso.

6. Alessandria. — Temperatura 2°,2 sotto normale. — La campagna è scoperta dal 21. Alla campagna ancora nessun lavoro a causa dei terreni molli.

Novi Ligure. — Temperatura media 5,0. Nebulosità 5,2. Pioggia l'11-13 (mm. 33,8) e neve l'11 (cm. 14,0). Giorni sereni 2; misti 5; coperti 3. Nebbia il 12-17; gelo il 16-19; brina il 18 e 19. S forte il 19 e 20. Neve caduta in tutto l'inverno m. 2.80 (m. 1.10 in più della massima in 15 anni di osservazioni). — I lavori sono ancora tutti sospesi. La campagna comincia a scoprirsi dalla neve.

Tortona. — Temperatura media 4,8. Nebulosità 4,2. L'11 neve; il 12-14 pioggia (in tutto mm. 15,0); sereni gli altri giorni. — Favorita dal bel tempo e dai venti tepidi meridionali la campagna trovasi ormai tutta quanta scoperta dalla neve, che può dirsi totalmente scomparsa. Se ne ripresero quindi i lavori, specialmente intorno alla potatura delle viti, i cui tralci vennero solo in minima parte danneggiati dai forti geli della stagione invernale.

7. Novara. — Si riprendono attivamente i lavori campestri; si mondano i prati, si asciugano i fossi, si potano le viti, e si preparano i terreni per le semine primaverili.

REGIONE III. — Lombardia.

8 Pavia.

Vigevano. — Temperatura media 7,3. Nebulosità 4,0. Pioggia nei giorni 12, 14 e 16 (mm. 20,6). Decade sempre ventilata, con prevalenza dei venti del 2° e 3° quadrante. Nessun gelo. — La campagna è

	STAZIONI	ESTREMI TERMOMETRICI				MEDIE DECADICHE		PIOGGIA	
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
1	Porto Maurizio	4,0	18,2	18	15	11,7	3,5	1	12,3
2	Genova	5,4	14,1	11	15	10,5	5,5	3	43,7
3	Massa	9,7	19,2	12	13	9,8	3,0	—	—
4	Cuneo	— 0,1	18,1	12	21	5,9	4,7	4	88,5
5	Torino	0,4	15,0	11	20	6,4	5,9	4	76,4
6	Alessandria	— 1,8	16,2	18.19	21	5,0	4,9	4	28,6
7	Novara	2,0	19,4	12.18	21	8,2	4,7	2	15,7
8	Pavia	..	..	..	..	..	..	..	..

ormai interamente scoperta e in ottime condizioni. I calori degli ultimi giorni hanno fatto rinverdire le marcite e un po' anche i prati. Continua lo scalvo delle piante e la potatura delle viti. Negli orti si fanno le semine di stagione.

9. Milano. — Venti moderati del 3° e 4° quadrante; cielo sereno il 18 e 20; vario o coperto il resto, con pioggia mediocre o scarsa l'11, 12, 15 e 16. Clima umido ed ancora freddo sino al 12, poi sempre più tiepido, colla media temperatura in eccesso di gradi 0,3. — La neve è affatto scomparsa dalle campagne; i seminati ed ancor più le praterie furono beneficate dalle condizioni favorevoli della scorsa decade.

Gallarate. — Temperatura minima —0,3 (il 17), massima 16,6 (il 20), media 6,9. Nebulosità 4,6. Tre giorni con pioggia (mm. 21,4).

Lodi (*Stazione di caseificio*). — In seguito ad abbondante pioggia e rialzamento di temperatura la neve è completamente scomparsa. Il tepore primaverile è accompagnato dal consueto vento di marzo. Da pochi giorni sono iniziate le seminagioni di primavera.

10. Como. — Pioggia e nebbia l'11 e 12; brina il 18 e 19. Sereni il 18-20; nuvolosi l'11-13 e 16. Temperatura dell'aria considerevolmente aumentata; forte ventilazione. — In campagna si lavora a potare le viti.

Merate (*Collegio Dame Inglesi*). — Temperatura minima 6,2; massima 13,2; media 7,3. Nebulosità 6,5. Pioggia l'11-13 e 15 (mm. 34,0). Temporale il 15; brina il 18. — Dopo le pioggie benefiche della prima pentade, che fecero scomparire gli ultimi avanzi di neve, la campagna comincia a verdeggiare; e i lavori di potatura procedono alacremente, essendo le viti già gonfie di linfa. Frumento bellissimo.

11. Sondrio. — Giornate belle e calde durante tutta la decade. La neve è totalmente scomparsa anche dal piano; incomincia pure a sparire dal versante volto al nord. — Si attende alla potatura della vite ed alla concimazione dei prati.

12. Bergamo. — Giorni sereni 1, misti 7, coperti 2. Venti forti da est il 19 e 20. Temporale con pioggia grandine minuta. Giorni con nebbia l'11 e 14.

Clusone. — Temperatura media 5,4. T e giorni con pioggia (mm. 9,0). Sereni 3, coperti 3, gli altri misti; 7 con nebbia. — La campagna si è finalmente liberata dalla neve. In alcuni luoghi cominciano lavori di concimazione. Nei boschi s'è ripreso il taglio delle legne, che però procede lento.

Grumello del Monte. — Temperatura minima. 2,9, massima 12,3. Nebulosità 8,4. Un giorno con pioggia (mm. 8,0). Coperti l'11-14, misti il 15-17; sereni il 18-20. Vento predominante W. — Si continua con alacrità la potatura delle viti, e si sta preparando il terreno per la semina del grano turco.

Treviglio. — Temperatura media 8,7. Giorni con pioggia 5 (millimetri 30,0).

13. Brescia. — Coperti il 12-15; misto il 16; sereni il 17-20; con pioggia il 12-15. Temporale e grandine il 14 e temporale leggero il 15. Vento forte E il 12 e W il 20. Coperto-piovoso nella prima metà della decade, serena la seconda. — Si riprendono i lavori, che procedono alacremente.

Barbarano. — Temperatura media 8,3. Giorni con pioggia 4 (millimetri 43,4). Vario 1, coperto 1, sereni 4. Il 12 con pioggia continua, il 19 e 20 con vento. — La seconda metà della decade fu propizia pei contadini, che poterono proseguire i lavori campestri, da tempo interrotti dal brutto tempo.

Desenzano sul Lago. — Temperatura media 8,7. Nebulosità 5,1 Il 12-14 con pioggia (mm. 20.3). Coperti i primi 3 giorni e il 16, gli ultimi 4 sereni. La temperatura diurna è in aumento progressivo. Furono fresche le notti dell'11 e degli ultimi tre giorni. — Dopo i primi tre giorni si lavora alacremente nelle piantagioni e alla potatura delle viti.

Gaino Toscolano. — Temperatura media 9,3. Giorni con pioggia 4 (mm. 27,9). Coperti l'11-14; misti il 15-17, sereni gli altri. — Si pota la vite.

Ronchi — Temperatura media 8,8. Giorni con pioggia 3 (millimetri 36,0). — In campagna si lavora con febbrile attività; la potatura e legatura delle viti è molto avanzata; sono in ritardo le colture per le quali è desiderabile la continuazione del bel tempo che ci rallegra da sette giorni. I fiori dei mandorli non sono ancora sbocciati. Belli i piselli.

Villa di Salò. — Temperatura media 8,4. Tre giorni con pioggia (mm. 29,0). — Prosegue utilissimo il bel tempo per la campagna. Il contadino attende alacremente alla potatura delle viti, e prepara il terreno onde renderlo atto alla coltivazione del grano turco.

14. Cremona.

15. Mantova. — Venti forti da E SE nei giorni 11-13. Pioggia il 12 e 14. — È cominciata la bella stagione; nelle campagne si lavora alla preparazione delle viti, per la semina dal grano turco e per gli erbaggi. Il frumento promette una buona messe.

REGIONE IV. — Veneto.

16. Verona. — Con le belle giornate, benchè ventose, di questa decade, la campagna si risvegliò. I prati sono ricchi di bella verdura; il frumento è bellissimo. I fiori campestri fanno bella mostra, e le viole abbondano. Ovunque si lavora, specialmente per compiere la potatura delle viti.

17. Vicenza. — L'11-13 tempo piovoso e sciroccale; il 15-17 sereno vario; sereno o quasi sereno gli altri. Temperatura mite. Venti predominanti del 3° e 4° quadrante. — In questi ultimi giorni si sono ripigliati i lavori della campagna e specialmente la potatura delle viti,

	STAZIONI	ESTREMI TERMOMETRICI				MEDIE DECADICHE		PIOGGIA	
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
9	Milano	2,0	16,1	11.18	20	7,7	6,2	4	20,6
10	Como	0,0	16,2	19	20	7,1	5,6	5	17,8
11	Sondrio	1,8	?	11	?	6,8	3,7	3	1,3
12	Bergamo	0,7	15,4	11	20	7,6	6,5	3	17,6
13	Brescia	2,6	16,6	18	20.21	9,1	5,9	4	36,7
14	Cremona	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Mantova	3,8	15.6	11	20	8,8	5,0	2	8,5
16	Verona	4,6	19,0	20	20	10,3	4,1	2	3,0

rimasta in ritardo causa le ultime nevicate, i forti geli o le frequenti pioggie. Sperasi che il bel tempo continui, necessario per la semina dell'avena ecc.

Lonigo. — Giorni con pioggia 4 (mm. 50,4). Burrascosi con pioggia e venti i primi 4 giorni, poi quasi sempre sereno con venti da sud-ovest. — Pochi lavori si possono ancora eseguire in causa della terra satura d'acqua. I frumenti si presentano bene; la stagione sempre in sensibile ritardo.

18. Belluno. — Sereno uno, misti 5, coperti 4, con nebbia 4. Vento dominante SE. (Non si potè misurare la pioggia essendosi rotto il pluviometro).

Longarone. — Temperatura minima — 0,1 (il 18), massima 11,0 (il 20), media 4,9. Nebulosità 5,6. Con pioggia l'11-14 (mm. 31,7). Sereni 4, misto 1, coperti 5. L'11 dominio di venti grecali deboli al mattino; scirocco forte nel pomeriggio del 20. — Si dà sollecita opera alla rimondatura e a nuove concimazioni dei prati, nè si trascurano punto i lavori più urgenti nei giardini e negli orti.

19. Udine. — Sereno il 18, misti il 14-17 e il 19-21 coperti il 12 e 13; piovosi il 12-15. Vento forte di W il 21. — Con questa decade tiepida e buona ricomincia l'attività agricola: si potano le viti, si rompono e si arano le terre e si fa qualche sarchiatura ai frumenti.

Palmanova. — Temperatura media 7,4. Con pioggia l'11-14 (millimetri 66,0). Sereni il 17 e 18; misti il 14-16 e 19; coperti l'11-13 e 20. Venti predominanti E NE. — Si piantano gelsi, s'innestano alberi fruttiferi. È cominciata la potatura delle viti. Si preparano i terreni per la semina del granoturco. I frumenti sono belli.

Pozzuolo (*R. Scuola agraria*). — Temperatura media 8,4. Nebulosità 4,0. Con pioggia l'11-13 (mm. 42,0). Venti deboli di SW i primi tre giorni; predominarono quelli di NE nel resto della decade: serena l'ultima pentade. — Il buon tempo è finalmente giunto; si sono ripresi i lavori agrarii sui campi. Si è cominciata la potatura della vite e degli alberi fruttiferi.

20. Treviso. — Decade mista con dominio dei venti di E freschi e forti nel 12-14. Pioggie fortissime il 12 e 13, scarse il 14. — Si sono ripresi i lavori. Belli i frumenti, la campagna però è in ritardo.

21. Venezia.

San Donà di Piave. — Temperatura media 8,1. Quasi sempre coperti e piovosi l'11, 12 e 13 (mm. 71,2); bello il resto della decade. — Dal giorno 14 in campagna, si lavora alacremente, si completa la ritardata potatura delle viti; si semina l'avena ecc.

22. Padova. — Sereni il 17, il 18 ed il 21; misti il 14-16 ed il 19-20 nuvolosi con pioggia e vento forte il 12 ed il 13; venti dominanti di NE.

23. Rovigo.

Stienta. — Temperatura minima 4,3; massima 11,8. Giorni con pioggia 2 (mm. 23,2); sereni il 15, 16, 18-20; misti il 14 e 17; coperti l'11-13; brine il mattino del 17 e 20. — Il bel tempo favorisce molto i lavori di campagna che si sono incominciati con grande attività; le semine della canapa come le semine degli erbaggi sono le prime che danno pensiero agli agricoltori, i quali non sono ad altro intesi che all'occupazione di queste; la potatura delle viti è pure ripresa attivamente; belli i frumenti.

Crespino. — Temperatura media 9,2. Nebulosità 5,3. Giorni con pioggia 3 (mm. 25,8); vento fortissimo tutto il 13; brina e gelo il 18; brina il 19. — Si lavora alacremente alla potatura delle viti e a preparare i terreni per la semina della canapa.

REGIONE V. — Emilia.

24. Piacenza. — Pioggie il 12-15. Nebbia il 12 e 13. Forti brinate il 18 e 19. Ore pom. del 20 WNW violento. — Col giorno 14 cominciò la fusione generale della neve e col giorno 16 scomparve affatto; ora è limitata all'alto Appennino; si è atteso, con alacrità a spargere il concime nei prati; si seminano le ortaglie; ferve il lavoro intorno alla vite; il frumento è di bell'aspetto.

Borgonovo. — L'11-14 nuvolo e pioggia a quando a quando anche dirotta, il 14-17 e 20 mattina misti; pom. sereni, sebbene un po' nebbiosi; il 18 e 19 sereni; negli ultimi tre giorni vi fu un po' di brina; la temperatura è abbastanza elevata; la neve è scomparsa. — Si lavora a tutta possa intorno alle viti, e si concimano i prati non concimati in autunno; la campagna promette bene.

25 Parma. — Sereni il 15, 18 e 21; misti il 16, 17, 19 e 20; e coperti gli altri giorni; pioggia nel 12-14 e nebbia quasi fitta nel 12; libeccio forte nel 19 e nel 20. — Sgombrata la terra dalla neve, si sono ripresi alcuni lavori campestri, i quali sono in notevole ritardo, come potatura della vite, scalvo di piante ecc.; ma non sono ancora possibili i lavori di terra essendo essa ancora umida; il lungo soggiorno della neve sui frumenti non ha loro arrecato alcun danno, anzi essi sono assai promettenti; i venti degli ultimi giorni sono stati assai utili per favorire l'asciugarsi della terra; i prati sono in notevolissimo ritardo di vegetazione.

Ragazzola. — Temperatura media 3,5. Giorni con pioggia 3, (mm. 26,0); sereni il 18, 19 e 21; coperti il 12-14 e misti gli altri. — Si lavora intorno alle viti potandole e maritandole agli alberi.

Borgotaro. — Temperatura media 6,2. Il 13 pioggia (mm. 10,0) sereni 6, 2 misti e 2 coperti. — La pioggia caduta sul principio della decade e il bel tempo susseguente hanno dileguato la neve nella bassa regione della valle; si sono ripresi i lavori campestri con accentuata sollecitudine.

26. Reggio nell'Emilia (*R. Scuola Zootecnica*). — Le pioggie del principio della decade liberarono completamente la campagna dalla

	STAZIONI	ESTREMI TERMOMETRICI				MEDIE DECADICHE		PIOGGIA	
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
17	Vicenza	1,6	15,2	18	19	8,2	4,9	3	67,3
18	Belluno	0,7	12,4	18	18	4,7	6,3	4	?
19	Udine	1,2	13,8	18	21	7,5	5,7	4	28,1
20	Treviso	3,0	13,0	18	14.19	8,3	5,6	3	67,4
21	Venezia	3,9	14,5	18	19	8,7	5,1	2	44,8
22	Padova	2,5	14,5	18	19.20	8,5	5,0	2	57,6
23	Rovigo	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Piacenza	1,3	19,2	19	20	7,2	4,7	4	52,7

neve, determinando parziali sommersioni di poca entità e durata; i seminati autunnali in generale si mostrano promettenti; siamo in piena potatura ed in qualche località sono cominciati i lavori per le semine primaverili.

Correggio. — Temperatura media 6,1. Decade ventosa. Pioggia minuta l'11 incalcolabile. Pioggia continua dalla notte del 12 fino al mattino del 14 (mm. 340,0 ?). Vento forte il 13 e 20. — Scopertosi il terreno dalla neve si è dato mano, e con notevole alacrità, ai lavori più urgenti e in ritardo di potatura della vite e delle piante; si desidera ovunque che perduri la bella stagione; incominciano a comparire sul mercato le prime piante pei nuovi filari.

27. Modena. — Nebbia per lo più sulla campagna specialmente nella notte e al mattino, talvolta durante il giorno; temp. bassa o piovigginosa in tutta la decade; gocce alle 21,10 dell'11; pioggia per tutto il giorno 12 e dalle 2 del 13 alle 12 del 14; temporalesco a SW dopo le 15 del giorno 16; brina il 18; forte NE dalle 17 del 12 alle 9 del 13 e forte W e SW dalle 12 alle 18 del 20; negli altri giorni venti per lo più deboli e varii, predominante nella decade l'W; temperatura relativamente elevata, media però della decade sotto normale di 2°,1.

Mirandola. — Temperatura media 7,8. Nebulosità 3,0. Giorni con pioggia 2 (mm. 35,8). Il giorno 11 fu nebbioso; il 12 ed il 13 scoppiò forte vento da E con pioggia che sciolse rapidamente la neve; il resto della decade fu sereno; il 18 ed il 20 si ebbe brina. — La campagna è sgombra dalla neve e si sono cominciati alacremente i lavori di primavera e pare che la vite abbia alquanto sofferto per i freddi eccessivi; il frumento è bello.

Sestola. — Temperatura minima — 2,0, (il 18); massima 13,5 (il 20); media 3,0. Nebulosità 5,4. Cielo sereno il 18; bello il 17, 19 e 20; nuvoloso l'11, 15 e 16; coperto il 12-14. Cinque giorni con pioggia e neve (mm. 49,4); neve il 12 e 13 (cm. 31, fusa mm. 29,4); brina intensa il 18; nebbia fitta l'11-15 e gelo il 13, 16-18; venti leggeri del 1° e 4° quadrante, dal 13 al 18, e venti forti sciroccali l'11, 12, 19 e 20; la temperatura media diurna fu sempre sopra lo zero, relativamente alta l'11, altissima il 19 e 20 e normale in complesso. Giornate eccessivamente secche il 19 e 20. — La campagna è ancora stazionaria nella vegetazione; nel basso territorio, dove la neve è quasi totalmente scomparsa, si iniziano appena i lavori campestri consentiti dalla stagione e dallo stato dei terreni ancora molli, quali la concimazione, il rimescolamento dei terreni, la mondatura di pali per le viti ecc.

28. Ferrara. — Nuvolo l'11-13; nuvolo-sereno il 14-16; sereno-nuvolo il 17 e 20; quasi sereno il 19; sereno il 18. Pioggia tutto il 12; pioggia leggera il mattino e la sera del 13 e il mattino del 14; nebbia rara il mattino dell'11 e la sera del 16, all'orizzonte tutto l'11 e il mattino del 13, 15-18; venti dominanti NE, E, W e SW; NE forte il 12 e 13, sentito il 17; temperatura media inferiore di 0°,3 alla normale. — Rimessa a buono la stagione, i terreni da canapa possono essere tra breve seminati, anzi quei possidenti che sono provveduti di seminatrici hanno già cominciato la semina stessa; buone le condizioni del frumento.

29. Bologna. — Nebbia folta con pioggia il 12-14; nebbia folta la mattina del 16. Vento forte il 13, 19-e 21. — Da pochi giorni si è potuto finalmente riprendere qualche lavoro campestre, quali la potatura, delle viti e degli alberi, l'allacciatura e l'impianto dei pali nelle vigne, ecc.; non appena sarà più asciutto il terreno s'incomincerà a seminare la canapa ed a vangare i vigneti ed i filari, questo anno con alquanto ritardo per causa del cattivo tempo; bello e vegeto si mostra il frumento, e pur belli e promettenti i prati; le viti, a quanto appare, non hanno molto sofferto; gli ortaggi sono stati un poco intaccati dal gelo, ma se fanno belle giornate, si rimetteranno presto; i frutteti sono ancora in ritardo, ma tra breve, continuando il caldo, si vedranno i mandorli biancheggiare di fiori.

Castelfranco. — Temperatura media 5,3. Nebulosità 5,8. Il 12-14 con pioggia (mm. 42,8). Nebbia l'11-14. Vento forte NE il 12 e 13; moderato E, NE il 16 e 17; forte SW il 19 e 20; brina il 18 e 19. — La campagna si è liberata della neve ed ora si è posto mano alla semina dei marzatelli e canapa, favorita dalla bella stagione; è pure incominciata la potatura della vite; i frumenti, quantunque la loro vegetazione si presenti in ritardo, causa la prolungata stagione invernale, pure promettono bene; anche la vite non ha nulla sofferto ed è promettente di buon prodotto; si desidera che continui il bel tempo e la temperatura elevata.

30. Ravenna. — Nebbia folta tutto l'11 e sino al mezzodì del 12; nebbia leggerissima nel mattino del 16, 18 e 19.

31. Forlì.

Cesena. — Temperatura media 7,9. Nebulosità 5,0. Giorni con pioggia 3 (mm. 22,2). Il 18 e 19 brina. — È incominciata la potatura. Si preparano i terreni per la seminagione delle erbe per foraggi e per la semina della canapa. Si lavora alacremente da tutti e in ogni luogo.

San Giovanni in Galilea. — Temperatura media 6,3. Nebulosità 4,5. Pioggia il 12-15 (mm. 30,5). Nebbia l'11, 12 e 14. Gelo il 18. Brina il 18 e 19. Nei luoghi molto inclinati la neve squagliandosi, ha trascinato molto terreno seminato di grano e foraggi. Una grossa frana nella Repubblica di San Marino, a W del monte, arrecò gravi danni. — La campagna è in buono stato ed ora che il terreno è scoperto si riprende la potatura delle viti. Il forte e violente SW degli ultimi due giorni ha inaridita la crosta della terra e quindi un po' di pioggia farebbe molto bene.

	STAZIONI	ESTREMI TERMOMETRICI				MEDIE DECADICHE		PIOGGIA	
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
25	Parma	1,3	17,3	12	21	7,8	5,6	3	72,5
26	Reggio nell'Emilia	1,4	17,9	11	20	7,0	5,4	3	62,8
27	Modena	0,7	16,9	12	20	6,6	5,5	4	38,7
28	Ferrara	2,0	17,5	18	20	8,0	6,0	3	33,6
29	Bologna	1,5	16,2	12	20	6,6	5,0	3	37,0
30	Ravenna	— 0,3	17,6	18	19	6,7	5,7	4	20,1
31	Forlì	2,6	15,0	17	20.21	7,1	5,2	3	17,0
32	Pesaro	— 1,1	16,2	18	20	7,4	5,5	3	13,8

REGIONE VI. — Marche ed Umbria.

32. Pesaro. — Cielo coperto o quasi coperto il 12-14, vario l'11, 15, 16 e 20, sereno negli altri. Nebbia l'11-14; pioggie leggere il 12-14. Venti forti di levante il 12, di ponente il 20. — Si attende dappertutto alla potatura degli alberi e delle viti ed agli scassi per le nuove piantagioni. I frumenti si preparano bene.

Urbino. — Pioggia il 12-14. Nebbie umide il 12 e 14. Caligine secca il 21. Cielo totalmente sereno il 18, in parte il 19. Vento forte di NE la sera del 13, la notte del 19 al 20 e parte del giorno 20. — La campagna promette bene. I mandorli cominciano a fiorire.

33. Ancona. — Pioggia il 12-14.

Fabriano. — Temperatura media 8,0. Nebulosità 5,9. Pioggia il 12-15 (mm. 5,5). Vento N il 16-18; SW negli altri giorni della decade. — Sono incominciate le potature delle viti e degli alberi da frutta, non che le arature per le semine primaverili.

Iesi. — Temperatura media 8,3. Pioggia il 12 e 14 (mm. 10,5). — Proseguono i lavori di potatura.

Montecarotto. — Temperatura media 7,1. Nebulosità 5,7. Giorni con pioggia 3 (mm. 16,9). Un giorno con nebbia. — Si attende alacremente alla potatura delle viti, la quale è già a buon porto, e alle diverse piantagioni.

34. Camerino (Macerata). — In questi ultimi giorni della decade si sono ripresi con alacrità i lavori per le semine primaverili, e si è incominciata la potatura delle viti alte.

Macerata. — Temperatura media 9,8. Nebulosità 5,0. Giorni con pioggia 2.

Potenza Picena — Temperatura media 9,3. Giorni con pioggia 2 (mm. 3,0). Il 19 forte vento di W. — In questa decade i contadini hanno ripreso alacremente i lavori primaverili, cioè scassatura di vigne e piantagioni. S'incomincia l'erpicazione del grano.

35. Ascoli Piceno.

Fermo. — Temperatura media 8,5. Nebulosità 6,1. Pioggia il 12 e 15 (mm. 4,0). Il 12 SE violentissimo. Nebbia e caligine nella decade. Il 19 sereno e temperatura elevata. — La potatura degli alberi e delle viti procede generalmente bene. Si fanno piantagioni, ritardate dalla siccità prima, poi dalla intemperie. I grani e le erbe vanno riacquistando un poco di vita e di verde; però il mandorlo non fiorisce ancora. I coloni ripianano le maggesi destinate a fecondare il mais.

Monterubbiano. — Temperatura minima 4,3, massima 11,2. Giorni con pioggia 12 (mm. 11,0). Nebbia nella 1ª pentade; gelo nel 18. — La potatura progredisce alacremente; bene il frumento; fiorisce il mandorlo.

Torre San Patrizio. — Temperatura media 8,6. Nebulosità 7,6. Pioggia il 12, 14 e 15 (mm. 6,6). Giorno sereno 1, misti 4, coperti 5. Vento predominante E. — Sono ripresi i lavori agricoli con alacrità. Continuasi specialmente la potatura, e si piantano pomi di terra.

36. Perugia. — Pioggia il 12 e 13. — Le condizioni generali sono molto migliorate. Con attività gli agricoltori hanno profittato del bel tempo per far proseguire i lavori campestri, rimasti arretrati.

Poggio Mirteto — Temperatura media 10,5. Nebulosità 4,6. Pioggia l'11-14 (mm. 31,8). Sereni imperfetti il 16-18, misti il 13-20, coperto il 12, con rugiada il 15. — Continua la potatura delle viti, principia la zappatura del frumento. Fioriscono le mammole, le fave, e nei bassi qualche mandorlo. Vedonsi i primi luppoli.

Todi. — Temperatura minima 2,9, massima 14,9. Nebulosità 4,0. Un giorno con pioggia (mm. 7,0). — Stagione favorevolissima ai lavori ed alle semine: opere però che riescono un po' arretrate.

REGIONE VII. — Toscana.

37. Lucca. — La potatura delle viti è ultimata. I seminati sono belli. I lavori agricoli hanno progredito assai, favoriti dalla buona stagione.

38. Pisa. — Cielo in piccolissima parte coperto, con pioggiarella il 12 e 13. Temperatura in aumento. — Lo stato della campagna è soddisfacente; si è ultimata la potatura delle viti ed ora proseguono i lavori di rinnovo.

Pontedera. — Temperatura minima 4,0, massima 15,0. Nebulosità 4,0. Pioggia il 12 e 13 (mm. 7,0). Vento predominante N. Brina il 19. — Sono cominciati i lavori campestri e quelli di potatura. La campagna è in buone condizioni; il frumento promettente.

39. Livorno.

40. Firenze. — Nord forte il 12, 15 e 17. NE fortissimo il 14 e 16. — Il buon tempo ha fatto riprendere con alacrità i lavori campestri, rimasti indietro per la stagione fredda. Fioriscano i mandorli. Le nevi ed i geli non hanno nociuto alla campagna, ed i terreni ora scoperti anche in luoghi di monte si mostrano in florido aspetto. Si piantano

	STAZIONI	ESTREMI TERMOMETRICI				MEDIE DECADICHE		PIOGGIA	
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
	Urbino	— 0,1	11,9	11	20.21	6,4	6,5	3	54,0
33	Ancona	4,0	14,9	17	20	9,0	5,4	3	23,5
34	Camerino	— 1,0	10,9	18	20	5,8	7,0	2	32,9
35	Ascoli Piceno	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Perugia	0,2	14,9	18	11	8,1	5,0	2	12,0
37	Lucca	0,8	17,5	18	14.21	8,9	3,7	2	9,3
38	Pisa	— 1,7	19,2	18	21	10,0	3,5	2	4,5
39	Livorno	3,0	17,0	17.18	21	10,4	5,0	2	10,1

le patate, dalle quali ormai non è da aspettarsi che un frutto tardivo.

PISTOIA. — Temperatura media 9,8. Nebulosità 4,4. Giorni con pioggia 3 (mm. 3,9). Sereni il 16-19, misti il 12, 14, 15, 20 e 21, coperto il 13. Brina il 18 e 19. Nebbia il 12-21. Il 12 vento forte tutto il giorno. Vario il 13, dalle prime ore del giorno alle 15. Vario il 14, 17 e 19, dalle 9 alle 15. NE, E W, il 15 e 16 dalle 9 alle 21 ENE. Pioggia minuta e per breve tempo la mattina del 12 e 20, poca pioggia sul mezzo del giorno il 13.

41. Arezzo. — Vento forte il 12. Nei giorni 13, 19-21 nebbia. — Si sono riprese le faccende campestri assai in ritardo, col ritorno della bella stagione. Si vangano attivamente le terre, e nelle ore calde si potano le viti. Bellissimi i grani, meschine le pasture.

CORTONA. — Temperatura media 8,7. Nebulosità 4,1. Giorni con pioggia 2 (mm. 16,0). — Continuano i lavori di adattamento del terreno e di potatura. La campagna s'avanza bene; ed anche gli ortaggi, che avevano non poco sofferto, hanno ripreso e si presentano prosperi.

42. Siena. — Coperti con pioggia il 12 e 13, misto il 20, sereni gli altri. Caliggine e nebbia al mattino del 17 e il 19-21.

REGIONE VIII. — Lazio.

44. Roma. — Pioggia nel pomeriggio e nella sera del 12, nella notte e nel mattino del 13 e nel pomeriggio del 14. Goccie nel pomeriggio del 15. Cielo coperto nell'11-13 e 20; assai nuvoloso nel 17, semi-nuvoloso negli altri. Predominarono i venti del primo quadrante.

CECCANO. — Temperatura minima 4,4 (il 17); massima 14,4 (il 15); media 9,2. Nebulosità 6,3. Pioggia alle 12,15 del 12, continua il 13 e nella notte avanti il 14; goccie nel pomeriggio del 15, 17 e 18 (mm. 67,4). Sereni il 16 e 19, coperti l'11 e 13, misti gli altri. Nebbia al mattino del 19. Vento forte di SE nel pomeriggio del 12, nella notte del 12-13 e nel pomeriggio del 19. Predominò il vento di SE nella prima pentade, di S nella seconda. — Proseguono alacremente i lavori intorno alla vite e di preparazione del terreno per la semina del granturco. Lo stato della campagna è buono.

MONTE CAVO. — Temperatura minima 0,3 (il 18); massima 11,3 (il 21); media 4,3. Nebulosità 7,4. Giorni con pioggia il 12-15 e 17 (mm. 98,6). Predominarono venti del 2° e 3° quadrante moderati. Nebbie più o meno intense dal 12 al 18 e 20. Neve a granelli il 12-13 e 16, sempre caliginoso e fosco.

VELLETRI. — Temperatura minima — 3,6 (il 18); massima 16,8 (il 12); media 9,5. Nebulosità 6,5. Pioggia il 12-15 e 17; pioviggina il 20 (in tutto mm. 45,9). Piccola grandine il 14. Nebbia il 12. Vento SE fortissimo nella notte dell'11-12. Sereno il 19, coperti l'11-13 e 20, gli altri giorni variabili. — Fioriscono i mandorli al principio della decade.

REGIONE IX. — Meridionale Adriatica.

45. Teramo.

ALANNO. — Temperatura media 8,6. Giorni con pioggia il 12, 14 e 15 (mm. 18,0). Misti l'11, 13, 14-18 e 20; coperto il 12; sereno il 19. Nebbia rada l'11. Vento moderato NE. Nebbia fitta il 14. Venticello SW il 16-18; vento forte SW il 13, 19 e 20.

46. Chieti. — Perfettamente sereno il 18-20. Pioggia il 12-14 e 15. Vento forte nella direzione W,SW nel giorno 20. — I campi si cominciano a rivestire di verde, i mandorli cominciano a fiorire.

SCERNI. — Temperatura media 9,8. Nebulosità 3,3. Giorni con pioggia l'11 e 15 (mm. 14,5). Burrasca di vento il 12. — Si sono vigorosamente ripresi i lavori campestri. Potature, trapiantamenti, semine primaverili e sarchiature, occupano gli agricoltori.

47. Aquila. — Giorni sereni il 18 e 19; misti il 15, 17 e 20; coperti l'11-14 e 16; la notte dell'11 al 12 poche goccie di pioggia, il 17-19 gelo; il 18 e 19 brina; il 14 rugiada; il 18 e 19 nelle prime ore del mattino nebbia rara; il 12, 15, 19 e 20 vento forte dominante nella decade E.

48. AGNONE (Campobasso).

CANTALUPO NEL SANNIO. — Pioggia il 13 e 14. Minaccia di neve nelle ore pom. del 18. Gran temporale di vento il 20. Temporale il 12, misti gli altri. — Si zappano le vigne.

49 Foggia. — Un sol giorno perfettamente sereno, gli altri misti o coperti; pioggierelle, venti forti del S nei primi giorni, e poi dal N e NE negli ultimi. — I seminati hanno sofferto alquanto per le basse temperature e per i venti forti. Si desidera un'altra pioggia e poi il bel tempo.

50. Bari. — Vento fortissimo di SE il 12. — Si potano e si zappano le vigne. Il frumento promette bene.

CONVERSANO. — Temperatura media 10,0. Giorni con pioggia 3 (millimetri 16,0). Il 12 vento S fortissimo.

RUVO DI PUGLIA. — Temperatura media 8,8. Giorni con pioggia 14 e 17 (mm. 15,0). Giorni sereni 4, misti 5, coperto 1. Vento dominante SE fortissimo il 12. Brina il 18 e 19. — Le campagne promet-

	STAZIONI	ESTREMI TERMOMETRICI				MEDIE DECADICHE		PIOGGIA	
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
40	Firenze	0,0	16,3	18	11	9,4	4,7	3	4,0
41	Arezzo	— 0,2	18,4	18	21	7,8	4,0	3	8,3
42	Siena	0,4	17,0	18	21	8,0	2,8	3	15,0
44	Roma	2,6	17,8	18	20	10,4	6,0	3	49,3
45	Teramo	1,1	16,1	18	21	8,0	6,1	4	23,2
46	Chieti	? — 3,0	15,0	19	19	5,7	3,4	3	37,4
47	Aquila	— 2,0	12,8	18	11	5,1	5,8	2	11,0
48	Agnone	..	..	..	..	.	..	..	..

tono moltissimo, specialmente dopo la sufficiente e minuta pioggia del 14. I mandorli sono in piena fioritura.

51. Lecce. — Pioggia nei giorni 12 e 14, con grandine.

MOTTOLA. — Temperatura media 7,5. Nebulosità 6,1. Giorni con pioggia 2 (mm. 12,3). Domina SE e SW. Giorni con nebbia 2; con rugiada 1; con brina 1. — Continuano i consueti lavori campestri, e tutto procede regolarmente.

TARANTO. — Temperatura media 10,7. Nebulosità 6,1. Giorni con pioggia 2 (mm. 4,0). Scirocco forte l'11-12, moderato il 13; SW il 14, E il 15, N a NE il 16-18, SW debole il 19, S a SW forte nel pomeriggio del 20; cielo misto l'11-13, 15-17; coperto il 18; sereno gli altri. Pioggia nel mattino del 12 ad intervalli (mm. 1,5) e dalle ore 14,0 alle 15,0 del 15 (mm. 2,5). Decade varia, tempo discreto, bello il 14 e 19.

REGIONE X. — Meridionale Mediterranea.

52. Caserta. — Coperto-piovoso fino al 14; sereno negli altri giorni della decade Venti freschi del 1° e del 2° quadrante; temperatura variabile, ma sempre mite; temporale con pioggia dirotta nel giorno 12. — Ad eccezione degli agrumeti, tutte le altre coltivazioni mostrano di non avere quasi risentito delle condizioni climatiche eccezionali delle decadi precedenti. La vegetazione è in ritardo, ciò che permetterà di compiere a tempo i lavori campestri per lungo tempo sospesi. Comincia a fiorire l'albicocco e il pesco.

PIEDIMONTE D'ALIFE *(R. Scuola pratica d' Agricoltura)*. — Temperatura media 7,5. Nebulosità 5,8. Giorni con pioggia 3 (mm. 8,3). La temperatura massima di 15,0 si è verificata il giorno 11; la minima di — 1,0 il 18. Tempo molto variabile. — I lavori ritardati causa il cattivo tempo, vengono ora spinti con massima alacrità. Si prosegue la potatura delle viti; i lavori di rinnovo per le coltivazioni primaverili; le seminagioni delle praterie artificiali. Lo stato delle campagne è soddisfacente.

53. Napoli. — Nei primi giorni di quasta decade lo stato dell'atmosfera fu abbastanza perturbato. Nel 12 si ebbe giornata tempestosa con grandine, pioggia a rovesci. I venti dominanti furono quelli di Est.

POZZUOLI. — Temperatura media 10,8. Decade nuvolosa. Giorni con pioggia 3 (mm. 27,0). Tempesta violentissima nel giorno 12. — La campagna procede a meraviglia. La zappatura primaverile è sullo sgocciolo; la seminagione incomincia. Le frutta incominciano tutte a protuberare le gemme.

TORRE DEL GRECO — Temperatura media 10,8. Nebulosità 6,8. Giorni con pioggia 4 (mm. 37,3). Vento forte di SE S, E ed ESE nei giorni 11, 12, 14 e 16.

PORTICI. — Temperatura media 10,7. Nebulosità 6,0. Giorni con pioggia 4 (mm. 70,6). Cielo sereno il 16 e 17; coperto il 12-14; misto nei giorni rimanenti; con pioggia il 12-15. Vento moderato del 1° quadrante, fortissimo il 12 sul 1°, ed il 13 sul 3° quadrante. — Si seminano i fagiuoli e si zappa per i medesimi. Per quelli che fu affrettata la seminagione e non sono ancora nati, si teme una cattiva nascita per l'acqua caduta, e quelli nati che contano appena 2 foglie seminali, hanno sofferto per le forti brinate avute. Sono fioriti i mandorli e i peschi precoci, sbucciati i cotogni e biancospini, fogliate le lazzaruole.

54. Benevento. — Il 12 si ebbe temporale con pioggia in sul meriggio e tempesta dal S e SE con pioggia nel pomeriggio; molta pioggia nel 13, poca nel 14 e 15. Nevicata al mattino del 18. Brina e gelo il 19. Vento fortissimo del 2° quadrante nel pomeriggio del 12, forte del 1° quadrante il 15-17 e 20. Cielo coperto il 12-15; misti gli altri. — Si riprendono a rilento i lavori agricoli. Fiorisce il pesco ed ingrossano i bottoni del pero. I pascoli sono scarsi, in conseguenza di ciò soffre ancora il bestiame.

BUONALBERGO. — Temperatura minima 2,6, massima 8,4. Giorni con pioggia 3, con neve 1 (mm. 51,0). Un giorno solo sereno; quattro misti; cinque coperti; temporale con pioggia il 12; brina il 19. — È cominciata la sarchiatura del frumento e si procede con alacrità alla potatura e legatura della vite; lavori questi alquanto in ritardo per il continuo tempo cattivo. Gli amandorli son fioriti, non così altri alberi da frutto, perchè il freddo continua a farsi sentire; tanto vero che il 18 si è avuto la neve. È cominciata a comparire qualche bella giornata, ma se ne desiderano molte. Si piantano le patate e fra non molto si comincia la semina del mais.

SANT'AGATA DEI GOTI. — Temperatura media 9,1. Nebulosità 6,5. Giorni con pioggia il 12-14 (mm. 66,1). Sereni 2; misti 4; coperti 4; brina il 19; temporali con grandine il 12 e 13. Il 12 si ebbe la temperatura minima di sera. — Seguita a vangarsi il terreno ed a seminare le patate. È cominciata la sarchiatura del frumento, il quale, dopo l'abbondante pioggia caduta, desidera il tempo bello. Il mandorlo, il susino e l'albicocco sono fioriti.

MORCONE. — Temperatura minima — 2,8; massima 9,2. Nebulosità 6,0. Giorni con pioggia 3 (mm. 70,5). — Si profitta di questa tregua per

	STAZIONI	ESTREMI TERMOMETRICI				MEDIE DECADICHE		PIOGGIA	
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
49	Foggia	0,0	17,5	21	13	9,3	5,8	4	4,0
50	Bari	2,7	18,3	19	20	10,6	5,4	3	7,5
51	Lecce	3,3	18,0	19	13.14	11,2	5,1	2	10,2
52	Caserta	2,4	17,6	18	12	10,0	4,9	4	127,3
53	Napoli	4,1	16,0	18	12	9,7	5,1	4	66,8
54	Benevento	— 0,6	17,5	19	21	9,0	6,7	5	40,0
55	Avellino	— 2,3	15,3	19	12	7,6	6,3	4	92,5
56	Salerno	..	..	..	..	..	..	..	..

riprendere i lavori campestri, per potare le viti, gli ulivi, e seminare le patate. È cominciata la fioritura del mandorlo.

55. Avellino. — Vento violentissimo, grandine il 12; pioggia il 13-15; qualche fioccherello di neve il mattino del 18; neve un palmo ad Accadia e Monteleone di Puglia. — I grani sono promettentissimi; i pascoli vanno abbastanza bene, ancorchè i geli abbiano danneggiate le fave. La legatura delle viti ed i lavori di preparazione dei terreni pel granoturco e le patate sono in ritardo, si spera però di arrivare ancora in tempo se la temperatura, come lo promettono le nevi ai monti, non si alzerà di troppo.

Zungoli. — Temperatura minima 2,5; massima 8,8; media 5,7. Nebulosità 1,0. Giorni con pioggia 4 (mm. 35,4). Sereno 1; misto 1; coperti gli altri. SW l'11-15 e 20; forte il 12 e 20; NE il mattino del 12 e tutto il giorno del 16-18; NW il 19. — Ad onta delle peggiorate condizioni climatiche, alla fine della decade si sono ripresi i lavori di campagna. Si attende con alacrità alla piantagione delle patate ed alla potatura delle viti. Si fa sempre voto che il tempo si metta al bello.

Ariano. — Temperatura minima 2,1; massima 6,0. Giorni con pioggia 5 (mm. 24,4). Giorni coperti l'11-15; sereni il 16, 18-20; misto il 15. Venti fortissimi l'11 e 19. Brina il 18. Neve tonda il 17 (mm. 5,0). — Continuano alacremente i lavori di campagna, che erano molto arretrati. La vegetazione è in ritardo. Le nevi e le acque abbondanti hanno arrecato dei forti danni ai terreni in pendio.

S. Angelo de' Lombardi. — Temperatura media 9,1. Nebulosità 6,0. Giorni con pioggia il 12-16 (mm. 58,6). Neve (cm. 6,0) il 18. — Si vanno riprendendo lentamente le operazioni campestri (quando però il tempo lo permette), come la zappatura, potatura delle viti e degli alberi, e si da principio ai varii innesti. Si deplora il troppo freddo e la troppa pioggia. Si desidera il sole ed il bel tempo. Si pronostica cattiva annata.

56. Salerno.

Eboli. — Temperatura media 11,6. Nebulosità 6,0. Giorni con pioggia 5 (mm. 39,3). — È terminata la potatura delle viti ed è quasi al termine quella degli ulivi. Gli agrumi furono fortemente danneggiati dai geli. Si preparano i terreni pel granoturco.

Nocera Inferiore. — Temperatura media 6,3. Giorni con pioggia 3 (mm. 134,8). Il 12 e 13 forte bufera: vento impetuosissimo di E SE, pioggia mista a grandine; il 16 vento forte di NE. — Durante questa decade non si sono potuti riprendere i lavori di campagna stante il cattivissimo tempo.

57. Potenza. — Le campagne sono in buono stato, si desidera il buon tempo per cominciare i lavori che furono trascurati per le intemperie.

Pomarico. — Temperatura minima 1,2 (il 18), massima 15,2 (il 20), media 8,6. Nebulosità 5,7. Giorni con pioggia 3 (mm. 8,8). Nebbia l'11 e 12; pioggie parziali il 12-16; con temporale lontano e con gresile il 14. La pioggia, quasi torrenziale in alcune regioni, è stata insufficiente ai bisogni delle campagne, sia per la sua parzialità, sia per la sua quantità. — Attendesi alla prima mondatura dei seminati, in quest'anno alquanto ritardata, i quali mostransi belli, però abbisognano di una pioggia ristoratrice. Il mandorlo è dappertutto fiorito, meno il marzaiuolo che trovasi ancora in ritardo.

Montemurro. — Temperatura media 5,8. Nebulosità 7,1. Giorni con pioggia 4 (mm. 21,9). Nebbia l'11 e 12. Poca grandine il 17; fiocchi di neve il 18; brina il 18 e 19; gelo il 19; W forte il 20. — Con ritardo di poco meno di un mese, comune a tutta la campagna, è cominciata la fioritura dei peschi e dei mandorli. Con eguale ritardo è pure cominciata la zappatura delle vigne. Il bisogno del bel tempo si fa sempre più vivo.

Picerno. — Temperatura media 5,5. Decade coperta. Giorni con pioggia 7 (mm. 26,7). Forte bufera il 12, tempo piovoso. — I lavori di campagna continuano nell'attrasso a cagione del tempo piovoso.

Teana. — Temperatura media delle minime 2,7, delle massime 9,4. Giorni con pioggia quattro (mm. 24,5). Misti 4, coperti 5, sereno 1. Grandine il 12 e 18; nebbia l'11; venti fortissimi il 13 e 20, forte il 12. Il minimo di — 1°,0 si ebbe il 18, il massimo 11°,5 il 14. — Il maggior lavoro si eseguise nei vigneti, battendo i pali e legando con salici le viti. Viene preparato il terreno per la semina dei grani tardivi. Si desidera molto il buon tempo.

58. Cosenza.

Castrovillari. — Temperatura media 8,1. Nebulosità 5,0. Giorni con pioggia 2 (mm. 5,2). Sono spirati venti di E ed W troppo freschi, e il 18-20 di W violentissimi. — La campagna è in buono stato pei seminati, ma il pascolo degli armenti è assai scarso, ed hanno poco latte a scapito della buona nutrizione dei neonati e del raccolto dei caci e delle lane. Non si è riuscito a zappare ancora tutte le vigne, e molte rimarranno incolte. Il tempo fresco ancora annunzia un'annata tardiva.

	STAZIONI	ESTREMI TERMOMETRICI				MEDIE DECADICHE		PIOGGIA	
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
57	Potenza	— 1,5	10,2	18	11	4,2	8,0	3	25,5
58	Cosenza	..	..	..	..	..	..	..	..
59	Tropea	7,0	13,7	19	12	12,3	4,4	1	3,0
60	Reggio Calabria	7,0	18,2	13	11	12,6	5,4	3	6,4
61	Trapani	5,7	18,6	20	12	13,0	5,0	6	17,7
62	Palermo	1,0	21,7	20	12	12,3	5,8	5	49,4
63	Girgenti	5,0	14,7	18.19	15	11,7	5,4		16,0
64	Caltanissetta	..	..	..	..	..	..		..

59. Tropea (Catanzaro). — Giorni sereni 1; misti 8; coperto 1. Venti dominanti WNW e SE. — Col bel tempo si sono ripresi i lavori agricoli di zappatura alle vigne e ai terreni che si debbono preparare a maggese, per seminare il granoturco e i legumi. La campagna comincia a ristorarsi colla buona stagione.

Tiriolo. — Temperatura minima —2,0 (il 15), massima 9,0 (il 15), media 4,0. Nebulosità 2,3. Un giorno con pioggia (mm. 11,0). Dominante calma. — Ripresi i lavori, dopo il disgelo, si accelera la propagginatura. E in fine la potatura e si affretta anche la zappatura. Si fanno i maggesi pel granoturco.

60. Reggio Calabria. — Vento predominante del N; forte nell'11 e 12 SSE. Coperti 4, misti 6. — Continua la sarchiatura delle piante che si trovano in buone condizioni. La sulla va generalmente bene. Le piante erboree, in generale, mostrano un aspetto promettente.

REGIONE XI. — Sicilia.

61. Trapani. — Pioggia il 12-16 e 18. Dominarono i venti del 3° e 1° quadrante.

62. Palermo. — Pioggia il 12-15. Tempesta di vento nei primi giorni, poi leggera pioggia ed infine il cielo rasserenò con venti vari moderati e temperatura leggermente decrescente.

Termini Imerese. — Temperatura media 12,7. Giorni con pioggia 2 (mm. 20,0). — Ottime le condizioni delle nostre campagne. Continua la potatura negli olivi. Si zappano le viti. Continua la raccolta degli agrumi.

63. Girgenti. — Due giorni soli sereni; poi in generale il cielo è stato o tutto, o in parte coperto. Il tempo è stato variabilissimo da un momento all'altro.

64. Caltanissetta.

65. Messina. — Prevalenza di venti dal 4° quadrante; impetuoso SE il 12. — Quasi ultimati gli innesti alle viti americane. Soddisfacente lo stato delle campagne.

66. Catania. — Il giorno 13 alle 12,30 gocce di pioggia e grandine; alle 15 temporale a Nord; il 14 dalle ore 14 alle 15 temporale a Nord, dalle 17,11 alle 17,20 temporale in parte del cielo da N a W-SW; il 15 pioggia verso le 21; il 16 pioggia quasi tutto il giorno; il 18 alle 21 leggera pioggia; il 19 alle 11,37 pioggia.

Riposto. — Temperatura media 12,4. Nebulosità 7,5. Giorni con pioggia 5 (mm. 19,2). Vento forte l'11: fortissimo il 12. — I mandorli sono stati danneggiati dal vento. Le campagne hanno bisogno di bel tempo.

67. Siracusa. — L'11 nelle ore antim. leggerissima pioggia e SE forte nelle ore pomerid. ; alle 24 ore del 12 SW forte; il 14 a ore 16,40 goccie di pioggia, a ore 17 leggera pioggia, a ore 17,8 grandine (durata 2 minuti primi); pioggia ad intervalli nel pomeriggio del 15; NE fortissimo alle 24 ore del 16 e fortissimo a quelle del 17, e leggera pioggia alla sera; il 18 a ore 20 leggerissima pioggia. — Lo stato delle campagne è soddisfacente; si desidera la pioggia.

Noto. — Temperatura media 11,9. Nebulosità 5,3. Giorni con pioggia 6 (mm. 5,6). Il 19 da ore 12,45 a 13,30 poca pioggia mista a poca e minuta grandine. — Lo stato delle campagne è eccellente. Belli i seminati in cereali e in legumi. L'ulivo comincia a fiorire. La vite sviluppa le sue gemme. Si incomincia a raccogliere piselli e fave.

REGIONE XII. — Sardegna.

68. Cagliari.

Desulo. — Temperatura minima 4,2, massima 19,0. Pioggia e neve il 12-14 (mm. 105,0); vento fortissimo il 14; vario il 15. Sole, ma freddo, gli altri giorni, con qualche nuvola vagante. — Il tempo pare ristabilito, ma il freddo impedisce i lavori campestri. La neve sopra i mille metri è persistente. Le sorgenti sono abbondantissime, formanti dei ruscelli che ingrossano i fiumi. Gli alberi primaticci non risentono ancora la primavera. I seminati sono senza sviluppo in causa del freddo persistente.

69. Sassari.

	STAZIONI	ESTREMI TERMOMETRICI				MEDIE DECADICHE		PIOGGIA	
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
65	Messina	7,3	16,9	19	21	12,5	4,7	5	6,8
66	Catania	4,6	16,9	20	21	11,1	?	5	9,1
67	Siracusa	5,9	18,6	20	13.14	12,1	6,0	5	8,0
68	Cagliari	5,0	17,1	19	20	11,8	6,3	7	15,6
69	Sassari	4,8	15,5	18	15	10,5	4,0	5	42,4

CONCORSI

MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Avviso di concorso.

Colle norme prescritte dal regolamento universitario, approvato col R. decreto 26 ottobre 1890 n. 7337, è aperto il concorso per professore ordinario alla Cattedra di Economia politica nella R. Università di Napoli.

Le domande in carta bollata da L. 1,20, ed i titoli indicati in appositi elenchi, dovranno essere presentati al Ministero della Pubblica Istruzione non più tardi del 15 luglio 1895.

Ogni domanda inviata dopo quel giorno sarà considerata come non avvenuta.

Non sono ammessi lavori manoscritti.

Le pubblicazioni e gli elenchi dovranno, possibilmente, essere in numero di copie bastevoli a farne la distribuzione ai componenti la Commissione esaminatrice.

Roma, 8 marzo 1895.

Il Ministro
G. BACCELLI.

3

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

Avviso di concorso a 6 posti di allievo verificatore nell'Amministrazione dei pesi, delle misure e del saggio dei metalli preziosi

È aperto un concorso per 6 posti di allievo verificatore nell'Amministrazione dei pesi e delle misure e del saggio dei metalli preziosi, con lo stipendio di lire 1500 annue.

Il concorso è per esame.

L'esame consterà di tre distinti esperimenti scritti e di uno orale, in conformità dello annesso programma.

Gli esami scritti si faranno presso le Prefetture di Bari, Bologna, Cagliari, Firenze, Milano, Napoli, Palermo, Roma, Torino, Venezia, nei giorni 2, 3 e 4 del p. v. mese di maggio.

Gli esami orali avranno luogo in Roma, nel Laboratorio centrale metrico nella seconda quindicina di maggio, in giorni da destinarsi, avanti Commissione speciale istituita col Regio decreto 17 marzo 1895, e vi saranno ammessi soltanto i candidati riconosciuti idonei negli esami scritti.

I candidati approvati dovranno compiere un tirocinio non minore di quattro mesi presso l'Ufficio della Commissione superiore, terminato il quale saranno sottoposti ad un esame teorico-pratico sulle materie insegnate.

Sono ammessi al concorso i cittadini italiani che abbiano compiuta, *al 20 aprile p. v., termine per la presentazione delle domande*, l'età di anni 18, e non oltrepassata quella di anni 30; che siano di costituzione fisica sana e robusta; che abbiano soddisfatto, se l'età lo comporta, all'obbligo della leva militare; e che presentino l'attestato di licenza liceale, o di una sezione d'Istituto tecnico, o titoli equipollenti.

Tutti gli aspiranti dovranno presentare alle dette Prefetture, *non più tardi del 20 aprile prossimo venturo*, la domanda in carta da bollo da una lira, corredata dall'atto di nascita, da certificato medico, da certificato d'aver adempiuto quanto è prescritto dalla legge sulla leva, o d'iscrizione sulle liste di leva, a seconda dell'età, da certificato di buona condotta, e da fedina criminale di data non anteriore di un mese. A questi documenti andranno uniti gli attestati degli studi sopra indicati, come altresì dei gradi conseguiti e degli uffici tenuti. Nella domanda dovrà indicarsi in quale delle Prefetture summenzionate i concorrenti intendano di subire l'esame. Essi inoltre dovranno dare l'indicazione precisa del loro domicilio per le opportune comunicazioni, e *dovranno fare la dichiarazione esplicita di accettare, in caso di nomina, qualunque residenza.*

Dopo una visita medica, che sarà fatta in Roma prima dell'esame orale, il Ministero si riserba di escludere dal concorso quelli tra gli aspiranti che, malgrado i certificati prodotti, avessero difetti fisici o soverchia gracilità.

I candidati che a tirocinio finito saranno riusciti idonei nell'esperimento teorico-pratico verranno classificati per ordine di merito, e secondo tale ordine saranno nominati a coprire i posti vacanti di allievo verificatore.

Quelli fra essi che non potessero essere nominati immediatamente allievi verificatori, per insufficienza di posti vacanti, potranno nel frattempo, e quando il Ministero lo creda, essere applicati agli uffici di verificazione, ricevendo un assegno mensile di lire 80.

Ai candidati ammessi al tirocinio sarà conceduto un sussidio mensile per tutta la sua durata, e sarà eguale a quello indicato nel precedente articolo.

Roma, 18 marzo 1895.

Il Ministro
A. BARAZZUOLI.

Programma per l'esame degli aspiranti ai posti di allievo verificatore dei pesi, delle misure e del saggio dei metalli preziosi.

I. — L'esame scritto comprenderà tre prove che si daranno in tre giorni distinti e consisteranno: la 1ª in un componimento letterario; la 2ª nella trattazione di un tema di matematica; la 3ª nella trattazione di un tema di fisica e chimica. Gli argomenti dei temi della 2ª e 3ª prova saranno presi dalle materie per l'esame orale.

II. — L'esame orale verserà sulle materie seguenti:

1. *Matematica.* — Le quattro operazioni fondamentali sui numeri interi, sulle frazioni ordinarie e decimali, e sulle espressioni algebriche - Riduzione delle frazioni ordinarie in decimali e viceversa - Calcolo dei numeri complessi - Potenze e radici dei numeri e delle espressioni algebriche - Estrazione della radice quadrata e della radice cubica - Equazioni di 1° grado ad una e più incognite - Equazioni di 2° grado ad una incognita - Progressioni - Logaritmi - Eguaglianza e similitudine dei triangoli - Proprietà del circolo - Area delle figure piane - Rette e piani nello spazio - Angolo diedro e sua misura - Superficie e volume di un prisma, d'una piramide, di un cilindro, di un cono, di una sfera e delle sue parti - Linee goniometriche e loro variazioni - Relazioni fra le linee goniometriche di uno stesso arco - Risoluzione dei triangoli piani.

2° *Fisica.* — Proprietà generali dei corpi - Sistema metrico decimale - Nonio - Vite micrometrica - Composizione di un numero qualunque di forze applicate ad uno stesso punto - Composizione di un sistema di forze parallele - Momento di una forza rispetto ad un punto - Gravità - Leggi della caduta dei gravi nel vuoto - Centro di gravità di un triangolo di un parallelogramma, di un trapezio, di un prisma, di una piramide - Equilibrio nella leva e nelle puleggie - Sistemi di leve - Bilancia, stadera - Condizioni per la loro esattezza e stabilità - Metodo della doppia pesata - Condizioni di equilibrio di un liquido in un vaso ed in vasi comunicanti - Principio d'Archimede - Peso specifico dei solidi e dei liquidi - Areometri - Forza espansiva e peso dei fluidi aeriformi - Pressione atmosferica - Barometri - Legge di Mariotte - Manometri - Principio d'Archimede applicato ai gas - Macchina pneumatica - Sifone.

Dilatazione dei solidi, dei liquidi e dei gas - Massimo di densità dell'acqua - Termometro a mercurio e diverse scale termometriche - Cangiamenti di stato fisico prodotti dal calore - Umidità atmosferica - Igrometri.

Leggi della riflessione e della rifrazione della luce - Proprietà degli specchi sferici, dei prismi e delle lenti.

Macchina elettrica - Bottiglia di Leyda - Elettrometro - Galvanometro - Pila di Volta, di Daniell, di Bunsen - Legge di Ohm - Telegrafo di Morse - Leggi della elettrolisi - Galvanoplastica e doratura - Legge di Jonte - Lampade ad incandescenza e ad arco - Macchina dinamo-elettrica.

3. *Chimica.* — Generalità intorno alla natura chimica dei corpi - Teoria atomica - Nomenclatura e formule delle combinazioni chimiche - Preparazione e principali proprietà dell'ossigeno, dell'idrogeno, del cloro e dell'azoto - Acqua - Sue proprietà nei diversi stati fisici -

Sua composizione determinata per analisi e per sintesi – Aria atmosferica, sua composizione normale – Dimostrazione dell'esistenza in essa dell'ossigeno, dell'azoto, dell'acido carbonico e dell'acqua – Azione dell'aria sui metalli, e specialmente su quelli adoperati nella costruzione dei pesi e delle misure – Fenomeni della combustione – Principali combinazioni del carbonio, dell'azoto e dello zolfo coll'ossigeno – Acido nitrico, acido solforico, acido cloridrico, acqua regia, acido solfidrico – Ammoniaca, idrato potassico, idrato sodico – Stato naturale, proprietà fisiche e chimiche dell'oro e dell'argento, del platino, del palladio, dell'alluminio, del mercurio, del nichelio, del rame, dello stagno, del piombo, dello zinco, del ferro, dell'antimonio,

Proprietà e preparazione dei sali più comuni, come, ad esempio: nitrato potassico, nitrato sodico, carbonato e bicarbonato potassico, carbonato e bicarbonato sodico.

III. — L'esame teorico-pratico sarà determinato a suo tempo dal Ministero, e si aggirerà sulle materie studiate durante il tirocinio.

IL MINISTRO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA e COMMERCIO

Visto il regolamento per il servizio della verificazione dei pesi e delle misure, del saggio delle monete, del saggio e marchio dei metalli preziosi e dei misuratori del gas, approvato con R. decreto 7 novembre 1890, n. 7249 (serie 3ª);

Visto il Decreto Reale 17 marzo 1895, col quale viene derogato eccezionalmente per una sola volta, al disposto degli articoli 1, 3 e 16, del regolamento stesso;

Determina:

Art. 1.

Gli esami scritti per il concorso a sei posti di allievo verificatore di pesi e misure e del saggio e marchio dei metalli preziosi, come da odierno avviso, avranno luogo nei giorni 2, 3, 4 del p. v. mese di maggio, presso le Prefetture di Bari, Bologna, Cagliari, Firenze, Milano, Napoli, Palermo, Roma, Torino e Venezia.

Art. 2.

Le istanze per l'ammissione agli esami devono indirizzarsi al Ministero di agricoltura, industria e commercio, in carta da bollo da lire una, e presentarsi alle dette Prefetture non più tardi del giorno 20 aprile p. v.

Gli aspiranti dovranno indicare, nella istanza, la Prefettura presso cui intendono subire l'esame.

Spirato il termine utile per la presentazione delle domande, le Prefetture trasmetteranno al Ministero d'agricoltura, industria e commercio, in piego raccomandato, le istanze cogli annessi documenti.

Il Ministero parteciperà le proprie decisioni, sull'ammissione all'esame dei concorrenti, alle Prefetture che trasmisero le istanze, onde ne sia data notizia agli interessati.

Art. 3.

Le domande dovranno essere corredate dai seguenti documenti:

a) Fede di nascita;

b) Certificato medico, da cui risulti che il concorrente è di costituzione fisica sana e robusta;

c) Certificato di aver adempiuto quanto è prescritto dalla legge sulla leva, o la iscrizione sulle liste di leva a seconda dell'età;

d) Certificato di buona condotta rilasciato dal sindaco del luogo di domicilio.

e) Certificato di non incorsa penalità, rilasciato dalla cancelleria del tribunale civile e penale del luogo di nascita;

f) Attestato di licenza liceale, o di una sezione d'Istituto tecnico, o titoli equipollenti.

I certificati di cui ai paragrafi d) ed e) dovranno essere di data recente; ad ogni modo non anteriore di un mese.

Le istanze non corredate di tutti i documenti richiesti, o quelle i cui documenti sono irregolari, non saranno prese in considerazione.

Art. 4.

Il programma degli esami viene pubblicato nello speciale avviso di concorso.

Art. 5.

Gli esami scritti si faranno nei tre giorni suindicati, gli esami orali avranno luogo in Roma nella seconda quindicina di maggio p. v.

Art. 6.

Le prove saranno tre e consisteranno:

1° in un componimento letterario;

2° in un tema di matematica;

3° in un tema di fisica e chimica.

Art. 7.

Gli esami scritti saranno dati davanti una Commissione composta del Prefetto o di un suo delegato, che ne sarà il presidente, e di due funzionari che saranno designati dal Ministero.

Un segretario della Prefettura, a scelta del presidente, disimpegnerà le funzioni di segretario.

Art. 8.

Le prove degli esami scritti verranno giudicate dalla Commissione esaminatrice istituita col R. Decreto 17 marzo 1895, presso il Ministero di agricoltura, industria e commercio, e avanti la Commissione stessa i candidati dichiarati ammissibili negli esami scritti sosterranno, sulle materie stabilite dai programmi, la prova orale.

Ai suddetti candidati sarà notificato il giorno in cui avranno luogo le prove orali.

Art. 9.

I temi formulati dalla suddetta Comm , esaminatrice saranno trasmessi per mezzo del Ministero (divisione 1ª – Sotto-Segretariato di Stato) ai presidenti delle Commissioni, di cui all'art. 7, in pieghi suggellati, col timbro del Ministero e raccomandati. Tali pieghi saranno aperti soltanto all'ora dei singoli esami, alla presenza di tutta la Commissione e degli aspiranti.

I pieghi porteranno rispettivamente la indicazione seguente: « temi per il primo, secondo o terzo giorno dell'esame scritto ».

Art. 10.

Le prove scritte potranno, in ciascuno dei tre giorni, durare otto ore, terminate le quali gli aspiranti dovranno consegnare i loro lavori, anche se non fossero ultimati.

In quest' ultimo caso potranno consegnare le minute, le qua però, come tutti i lavori, dovranno esser fatte sopra carta loro somministrata a cura dei presidenti delle Commissioni, che faranno imprimere su ciascun foglio il bollo della Prefettura.

Art. 11.

Durante le prove scritte sarà proibito agli aspiranti di conferire tra loro e di consultare scritti o stampati, all'infuori delle tavole dei logaritmi.

Quando constasse, o vi fosse fondato sospetto di comunicazioni tra loro o con estranei, le Commissioni potranno escludere gli aspiranti dall'esame, ovvero dichiarare nulle le prove scritte, esponendo nel processo verbale le cause che motivarono la esclusione o la dichiarazione di nullità.

Art. 12.

Per tutta la durata dell'esame scritto dovranno nella sala degli esam essere sempre presenti, per turno, almeno due membri della Commissione, e i due ultimi cureranno il ritiro di tutti i lavori, assicurandosi che tutti i fogli siano sottoscritti dagli aspiranti e che i lavori di ciascuno di essi sieno chiusi in busta suggellata e portante all'esterno la firma del candidato, l'ora in cui consegnò i lavori, e la firma dei due membri della Commissione presenti alla consegna.

Art. 13.

Compiute le prove scritte, le buste contenenti i lavori di ciascun aspirante verranno riunite, e, giorno per giorno, trasmesse con nota dei presidenti delle Commissioni, in piego raccomandato, al Ministero di agricoltura, industria e commercio (divisione 1ª, Sotto-Segretariato di Stato). Con la stessa nota verranno pure trasmessi i processi verbali relativi agli esami scritti, in cui saranno espresse le osservazioni che la Commissione credesse opportuno di fare sopra ciascun aspirante.

Roma, 18 marzo 1895.

Il Ministro
A. BARAZZUOLI.

2

Direttore: Avv. Giovanni Piacentini. Tipografia delle Mantellate *Gerente responsabile:* Tumino Raffaele.